

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	46931413700	Army Paint Industrial Black	127009 NL
Afdrukdatum:	25.08.2025	Datum bewerking: 24.04.2025	Pagina 1 / 9
Versie:	18-1	Datum van uitgave: 24.04.2025	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier)	46931413700
Productnaam/naam	Army Paint Industrial Black
	UFI: GPKU-G2GP-J000-5XXK

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Van Os Imports B V	Telefoon: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Informatie:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (vakkelijk persoon)	info@vanosimports.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):	0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 2 / 9

P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xyleen	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxiciteitsschatting (ATE), ATE (dermaal): 12126 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propaan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 4 / 9

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³; 47,5 ppm

GSW, STEL: 442 mg/m³; 100 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Catalogusnummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 61 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 136 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1723 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 268 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 61 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 136 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1036 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 80 mg/m³

PNEC:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,31 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 10 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 22,8 mg/kg

Artikelnr.: 46931413700 Army Paint Industrial Black
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 24.04.2025
Versie: 18-1 Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 5 / 9

PNEC sediment, zeewater: 2,28 mg/kg
PNEC, grond: 2,2 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 96 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	78 °C Bron: Ethanol
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Bovenste ontploffingsgrens:	13,5 Vol-% Bron: propaan-1-ol
Viampunt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH bij 20 °C:	niet van toepassing

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 6 / 9

Kinematische viscositeit (40°C):	> 700 mm²/s
Viscositeit bij 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	1,0616 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,35 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
deeltjeskenmerken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	71,81 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen:	28 gew-%
Water:	0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test:	< 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. **Reactiviteit**
Er is geen informatie beschikbaar.
- 10.2. **Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
- 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.
- 10.4. **Te vermijden omstandigheden**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
- 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
niet van toepassing
- 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propaan-1-ol

oraal, LD50, Rat: 1870 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 7 / 9

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische eigenschappen)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdeheid

Gevaar bij inademing

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdeheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

propaan-1-ol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 3644 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

propaan-1-ol

Biologische afbraak, OESO F: 83 - 92 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 8 / 9

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080111*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):

VERF

Transport op open zee (IMDG):

PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport op open zee (IMDG)

3

voor verpakkingen < = 450 liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

D/E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

F-E, S-E

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 380

Artikelnr.: 46931413700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 18-1

Army Paint Industrial Black
Datum bewerking: 24.04.2025
Datum van uitgave: 24.04.2025

127009 NL
Pagina 9 / 9

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. B/d) ; VOS-grenswaarde: 420 g/l
Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 380

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
VOC Zwitserland, 28

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
919-857-5 64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propaan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	STOT bij eenmalige blootstelling Gevaar bij inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Flam. Liq. 2 / H225 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 4 / H413	Ontvlambare vloeibare stoffen Acute toxiciteit (inhalatief) Acute toxiciteit (dermaal) Huidcorrosie/-irritatie Ontvlambare vloeibare stoffen Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gevaar voor het aquatisch milieu	Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Artikelnr.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	127009 NL
Afdrukdatum:	25.08.2025	Datum bewerking: 07.07.2025	Pagina 1 / 10
Versie:	23-0	Datum van uitgave: 07.07.2025	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier)	46931442700
Productnaam/naam	Army Paint Industrial Forest Green
	UFI: PDH3-13WU-400C-CYQ7

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Van Os Imports B V	Telefoon: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Informatie:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (vakkundig persoon)	info@vanosimports.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):	0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025 127009 NL
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025 Pagina 2 / 10

P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	10 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xyleen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxiciteitsschatting (ATE), ATE (dermaal): 12126 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 27,50 mg/L	1 - 5
200-746-9 71-23-8 603-003-00-0 919-857-5	01-2119486761-29-xxxx propaan-1-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336 01-2119463258-33 KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 5
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2 434-430-9	01-2119489379-17-xxxx Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm Carc. 2 H351 01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,5 - 1
251-846-4 34140-91-5	01-2119974119-29-0000 oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,1 - 0,25
		0,05 - 0,1

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Artikelnr.: 46931442700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 3 / 10

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van

Artikelnr.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	
Afdrukdatum:	25.08.2025	Datum bewerking: 07.07.2025	127009 NL
Versie:	23-0	Datum van uitgave: 07.07.2025	Pagina 4 / 10

ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³; 47,5 ppm

GSW, STEL: 442 mg/m³; 100 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Catalogusnummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 61 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 136 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1723 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 268 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 61 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 136 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1036 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 80 mg/m³

PNEC:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 5 / 10

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,31 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 10 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 2,28 mg/kg
PNEC, grond: 2,2 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 96 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smelpunt/vriespunt:

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject:

78 °C

Bron: Ethanol

Ontvlambaarheid:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Onderste en bovenste explosiegrens:

Onderste explosiegrens:

0,6 Vol-%

Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2%
aromaten

Artikelnr.: 46931442700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 6 / 10

Bovenste ontploffingsgrens:	13,5 Vol-% Bron: propaan-1-ol
Vlampunt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH bij 20 °C:	niet van toepassing
Kinematische viscositeit (40°C):	> 700 mm²/s
Viscositeit bij 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	1,4099 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,31 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
deeltjeskenmerken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	70,14 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	30 gew-%
Water:	0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test:	< 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 7 / 10

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 420

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propaan-1-ol

oraal, LD50, Rat: 1870 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische eigenschappen)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Vistoxiciteit, LC0, Leuciscus idus (goudwinde): > 1000 mg/L (48 h)

propaan-1-ol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 3644 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 8 / 10

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

propaan-1-ol

Biologische afbraak, OESO F: 83 - 92 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. **Bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**

UN 1263

14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Landtransport (ADR/RID):	VERF
Transport op open zee (IMDG):	PAINT
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Paint

14.3. **Transportgevaarenklasse(n)**

Landtransport (ADR/RID):	KEINE GÜTER DER KLASSE 3 bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen ≤ 450 liter:	3 Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. **Verpakkingsgroep**

III

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Mariene verontreiniger	niet van toepassing

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeval of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 9 / 10

code tunnelbeperking

D/E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

F-E, S-E

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 392

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. B/d) ; VOS-grenswaarde: 420 g/l

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 392

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

VOC Zwitserland, 28

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
919-857-5 64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propaan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
919-857-5 236-675-5 13463-67-7	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119463258-33 01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4 34140-91-5	oleic acid, compound (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	with 01-2119974119-29-0000

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

STOT SE 3 / H336
Asp. Tox. 1 / H304

STOT bij eenmalige blootstelling
Gevaar bij inademing

Flam. Liq. 3 / H226
Acute Tox. 4 / H332
Acute Tox. 4 / H312
Skin Irrit. 2 / H315
Flam. Liq. 2 / H225
Eye Dam. 1 / H318
Carc. 2 / H351

Ontvlambare vloeibare stoffen
Acute toxiciteit (inhalatief)
Acute toxiciteit (dermaal)
Huidcorrosie/-irritatie
Ontvlambare vloeibare stoffen
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Carcinogeniteit

Skin Sens. 1 / H317
Aquatic Chronic 4 / H413

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gevaar voor het aquatisch milieu

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt huidirritatie.

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan bij inademen vermoedelijk kanker
veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het
water levende organismen hebben.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 23-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 10 / 10

STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is). Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Artikelnr.:	46931441700	Army Paint Industrial Olive Drab	127009 NL
Afdrukdatum:	25.08.2025	Datum bewerking: 07.07.2025	Pagina 1 / 10
Versie:	24-0	Datum van uitgave: 07.07.2025	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier)	46931441700
Productnaam/naam	Army Paint Industrial Olive Drab
	UFI: 59H3-J37E-T00V-PN45

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Van Os Imports B V	Telefoon: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Informatie:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (vakkundig persoon)	info@vanosimports.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):	0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025 127009 NL
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025 Pagina 2 / 10

P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	10 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xyleen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxiciteitsschatting (ATE), ATE (dermaal): 12126 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 27,50 mg/L	1 - 5
200-746-9 71-23-8 603-003-00-0	01-2119486761-29-xxxx propaan-1-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	1 - 5
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17-xxxx Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm Carc. 2 H351	0,1 - 0,25
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Artikelnr.: 46931441700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 3 / 10

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

- 4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Aan opslagruides en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden

Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 4 / 10

toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³; 47,5 ppm

GSW, STEL: 442 mg/m³; 100 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Catalogusnummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 61 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 136 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1723 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 268 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 61 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 136 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1036 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 80 mg/m³

PNEC:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,31 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 5 / 10

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 10 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 2,28 mg/kg
PNEC, grond: 2,2 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 96 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	78 °C Bron: Ethanol
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Bovenste ontploffingsgrens:	13,5 Vol-% Bron: propaan-1-ol
Viampunt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2%

Artikelnr.: 46931441700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 6 / 10

aromaten

Ontledingstemperatuur: niet bepaald
pH bij 20 °C: niet van toepassing
Kinematische viscositeit (40°C): > 700 mm²/s

Viscositeit bij 20 °C: 55 s 6 mm
Methode: DIN 53211

Oplosbaarheid:
Oplosbaarheid in water bij 20 °C: niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C: 1,0625 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:
Dichtheid bij 20 °C: 1,35 g/cm³
Methode: EN ISO 2811-1

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald
deeltjeskenmerken: niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte: 71,69 gew-%
oplosmiddelgehalte:
Organische oplosmiddelen.: 28 gew-%
Water: 0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test: < 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 420
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 7 / 10

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propaan-1-ol

oraal, LD50, Rat: 1870 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische eigenschappen)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Vistoxiciteit, LC0, Leuciscus idus (goudwinde): > 1000 mg/L (48 h)

propaan-1-ol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 3644 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

propaan-1-ol

Biologische afbraak, OESO F: 83 - 92 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 8 / 10

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):	VERF
Transport op open zee (IMDG):	PAINT
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Paint

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID):	KEINE GÜTER DER KLASSE 3 bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen < = 450 liter:	3 Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Mariene verontreiniger	niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking	D/E
----------------------	-----

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
------------	----------

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Artikelnr.: 46931441700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 9 / 10

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 382

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. B/d) ; VOS-grenswaarde: 420 g/l

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 382

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

VOC Zwitserland, 28

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
919-857-5 64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propaan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

STOT SE 3 / H336 STOT bij eenmalige blootstelling
Asp. Tox. 1 / H304 Gevaar bij inademing

Flam. Liq. 3 / H226 Ontvlambare vloeibare stoffen
Acute Tox. 4 / H332 Acute toxiciteit (inhalatief)
Acute Tox. 4 / H312 Acute toxiciteit (dermaal)
Skin Irrit. 2 / H315 Huidcorrosie/-irritatie
Flam. Liq. 2 / H225 Ontvlambare vloeibare stoffen
Eye Dam. 1 / H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie
Carc. 2 / H351 Carcinogeniteit

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Aquatic Chronic 4 / H413 Gevaar voor het aquatisch milieu

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.

Ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inademing.
Schadelijk bij contact met de huid.
Veroorzaakt huidirritatie.

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan bij inademen vermoedelijk kanker
veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het
water levende organismen hebben.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeibare stoffen
Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE 3 STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van testgegevens.
Berekeningsmethode.
Berekeningsmethode.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 24-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 10 / 10

nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	46931449700	Army Paint Industrial NATO Green	127009 NL
Afdrukdatum:	25.08.2025	Datum bewerking: 07.07.2025	Pagina 1 / 10
Versie:	25-0	Datum van uitgave: 07.07.2025	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier)	46931449700
Productnaam/naam	Army Paint Industrial NATO Green
	UFI: 77H3-13J1-H00D-19J3

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Van Os Imports B V	Telefoon: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Informatie:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (vakkelijk persoon)	info@vanosimports.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):	0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Artikelnr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green 127009 NL
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025 Pagina 2 / 10
Versie: 25-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xyleen	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxiciteitsschatting (ATE), ATE (dermaal): 12126 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propaan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	1 - 5
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,05 - 0,1

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Artikelnr.: 46931449700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 3 / 10

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Artikelnr.: 46931449700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 4 / 10

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³; 47,5 ppm

GSW, STEL: 442 mg/m³; 100 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Catalogusnummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 61 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 136 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1723 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 268 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 61 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 136 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1036 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 80 mg/m³

PNEC:

Xyleen

Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg

Artikelnr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 25-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 5 / 10

PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,31 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

propaan-1-ol

Catalogusnummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 10 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 2,28 mg/kg
PNEC, grond: 2,2 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 96 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	78 °C Bron: Ethanol
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Bovenste ontploffingsgrens:	13,5 Vol-%

Artikelnr.: 46931449700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 6 / 10

Bron: propaan-1-ol

Vlampunt:

40 °C

Methode: EN ISO 13736

Zelfontbrandingstemperatuur:

237 °C

Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

pH bij 20 °C:

niet van toepassing

Kinematische viscositeit (40°C):

> 700 mm²/s

Viscositeit bij 20 °C:

55 s 6 mm

Methode: DIN 53211

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Dampspanning bij 20 °C:

1,0807 mbar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

1,31 g/cm³

Methode: EN ISO 2811-1

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte:

70,28 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.:

29 gew-%

Water:

0 gew-%

Oplosmiddel separatie-test:

< 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Artikelnr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 25-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 7 / 10

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 420

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propaan-1-ol

oraal, LD50, Rat: 1870 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische eigenschappen)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Vistoxiciteit, LC0, *Leuciscus idus* (goudwinde): > 1000 mg/L (48 h)

propaan-1-ol

Vistoxiciteit, LC50, *Pimephales promelas* (dikkopelrits): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 3644 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, *Scenedesmus quadricauda*: 3100 mg/L (168 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, *Pseudomonas putida*: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Artikelnr.: 46931449700
Afdrukdatum: 25.08.2025
Versie: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Datum bewerking: 07.07.2025
Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 8 / 10

propaan-1-ol

Biologische afbraak, OESO F: 83 - 92 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): VERF
Transport op open zee (IMDG): PAINT
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) 3
voor verpakkingen ≤ 450 liter: Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing
Maritieme verontreiniging niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D/E

Artikelnr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 25-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 9 / 10

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 391

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. B/d) ; VOS-grenswaarde: 420 g/l

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 391

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

VOC Zwitserland, 29

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
919-857-5	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromaten	
215-535-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propaan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
236-675-5	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
13463-67-7		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4	oleic acid, compound with	01-2119974119-29-0000
34140-91-5	(Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

STOT SE 3 / H336 STOT bij eenmalige blootstelling
Asp. Tox. 1 / H304 Gevaar bij inademing

Flam. Liq. 3 / H226 Ontvlambare vloeibare stoffen
Acute Tox. 4 / H332 Acute toxiciteit (inhalatief)
Acute Tox. 4 / H312 Acute toxiciteit (dermaal)
Skin Irrit. 2 / H315 Huidcorrosie/-irritatie
Flam. Liq. 2 / H225 Ontvlambare vloeibare stoffen
Eye Dam. 1 / H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie
Carc. 2 / H351 Carcinogeniteit

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Aquatic Chronic 4 / H413 Gevaar voor het aquatisch milieu

Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT RE 2 / H373 STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inademing.
Schadelijk bij contact met de huid.
Veroorzaakt huidirritatie.
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Afdrukdatum: 25.08.2025 Datum bewerking: 07.07.2025
Versie: 25-0 Datum van uitgave: 07.07.2025

127009 NL
Pagina 10 / 10

Aquatic Acute 1 / H400 Gevaar voor het aquatisch milieu

Aquatic Chronic 2 / H411 Gevaar voor het aquatisch milieu

bij langdurige of herhaalde blootstelling
(blootstellingsroute vermelden indien afdoende
bewezen is dat het gevaar bij andere
blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Zeer vergiftig voor in het water levende
organismen.
Giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 1 / 9

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Article No. (manufacturer/supplier) 46931413700
Trade name/designation Army Paint Industrial Black
UFI: GPKU-G2GP-J000-5XXK

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uses advised against:

There is no information available for use is discouraged facing.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56 Telephone: +31 (0) 348 451 219
NL - 3405 AJ Benschop Telefax:
The Netherlands info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Department responsible for information:

E-mail (competent person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Emergency telephone number

National Poison phone number Information 0887558000
Centrum (NVIC):
Exclusively intended for healthcare professionals in acute poisoning.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Eye Irrit. 2 / H319	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms



Warning

Hazard statements

H226 Flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read carefully and follow all instructions.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261 Avoid breathing vapours.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 Wear protective gloves and eye protection/face protection.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P402 + P404 Store in a dry place. Store in a closed container.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 2 / 9

Hazard components for labelling

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Supplemental hazard information

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

EUH208 Contains 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Description alkyd resin, solvent-based

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No. CAS No. Index No.	REACH No. Designation classification // Remark	weight-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylene	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxicity estimate (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg bw / ATE (inhalation, vapour): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Additional information

Full text of classification: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

In case of inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

Following skin contact

Change contaminated, saturated clothing. After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Do not use solvents or thinners.

After eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

Following ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 3 / 9

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Unsuitable extinguishing media

strong water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Cool closed containers that are near the source of the fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see section 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

Observe protective provisions (see section 7 and 8).

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Product may become electrostatically charged. Provide earthing of containers, equipment, pumps and ventilation facilities. Anti-static clothing including shoes are recommended. Floors must be electrically conductive. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to section 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Further information

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (TRGS 727)".

Hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Further information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 5 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

7.3. Specific end use(s)

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931413700	Army Paint Industrial Black	
Print date:	25.08.2025	Revision date: 24.04.2025	127009 EN
Version:	18-1	Issue date: 24.04.2025	Page 4 / 9

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limit values:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

WEL, TWA: 220 mg/m³; 50 ppm

WEL, STEL: 441 mg/m³; 100 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

BMGV, TWA: 650 mmol/mol creatinine

Remark: methyl hippuric acid; urine; end of exposure or end of shift

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

WEL, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

WEL, STEL: 625 mg/m³; 250 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

Additional information

TWA : Long-term occupational exposure limit value

STEL : short-term occupational exposure limit value

Ceiling : peak limitation

DNEL:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 180 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Workers: 289 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 289 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 77 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 1,6 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 108 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Consumer: 174 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 174 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index No. 649-327-00-6 / EC No. 919-857-5 / CAS No. 64742-48-9

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 300 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 871 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 125 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 300 mg/kg

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

DNEL long-term oral (repeated), Workers: 61 mg/kg bw/day

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 136 mg/kg bw/day

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 1723 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 268 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 61 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 136 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 1036 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 80 mg/m³

PNEC:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

PNEC aquatic, freshwater: 0,327 mg/L

PNEC aquatic, marine water: 0,327 mg/L

PNEC aquatic, intermittent release: 0,327 mg/L

PNEC sediment, freshwater: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, marine water: 12,46 mg/kg

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 5 / 9

PNEC, soil: 2,31 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

PNEC aquatic, freshwater: 10 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 1 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 10 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 2,28 mg/kg
PNEC, soil: 2,2 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 96 mg/L

8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Personal protection equipment

Respiratory protection

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number.

Suitable respiratory protection apparatus: Respiratory protection is required for not sufficiently ventilated working places and during the spraying processing.

Hand protection

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrile rubber)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time: > 480 min.

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles EN ISO 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

Eye/face protection

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Body protection

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See section 7. No additional measures necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	refer to label
Odour:	characteristic
Odour threshold:	not determined
Melting point/freezing point:	not determined
Initial boiling point and boiling range:	78 °C Source: Ethanol
Flammability:	Flammable liquid and vapour.
Lower and upper explosion limit:	
Lower explosion limit:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Upper explosion limit:	13,5 Vol-% Source: propan-1-ol
Flash point:	40 °C Method: EN ISO 13736
Auto-ignition temperature:	237 °C

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 6 / 9

Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Decomposition temperature: not determined

pH at 20 °C: not applicable

Kinematic viscosity (40°C): > 700 mm²/s

Viscosity at 20 °C: 55 s 6 mm
Method: DIN 53211

Solubility(ies):
Water solubility at 20 °C: insoluble

Partition coefficient: n-octanol/water: see section 12

Vapour pressure at 20 °C: 1,0616 mbar

Density and/or relative density:
Density at 20 °C: 1,35 g/cm³
Method: EN ISO 2811-1

Relative vapour density: not determined

particle characteristics: not applicable

9.2. **Other information**

Solid content: 71,81 weight-%

solvent content:

Organic solvents: 28 weight-%

Water: 0 weight-%

Solvent separation test: < 3 weight-% (ADR/RID)

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. **Reactivity**

No information available.

10.2. **Chemical stability**

Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to section 7.

10.3. **Possibility of hazardous reactions**

Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.

10.4. **Conditions to avoid**

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

10.5. **Incompatible materials**

not applicable

10.6. **Hazardous decomposition products**

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides. Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapours. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. **Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Acute toxicity

Xylene

oral, LD50, Rat: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Rabbit: 12126 mg/kg

inhalative (vapours), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Rabbit: > 5000 mg/kg

inhalative (vapours), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Rat: 1870 mg/kg

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931413700	Army Paint Industrial Black	127009 EN
Print date:	25.08.2025	Revision date: 24.04.2025	Page 7 / 9
Version:	18-1	Issue date: 24.04.2025	

dermal, LD50, Rabbit: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Skin corrosion/irritation; Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure; STOT-repeated exposure

May cause drowsiness or dizziness.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specific target organ toxicity (single exposure), drowsiness

Aspiration hazard

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Aspiration hazard

Practical experience/human evidence

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall assessment on CMR properties

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

No information available.

SECTION 12: Ecological information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Do not allow to enter into surface water or drains.

12.1. Toxicity

Xylene

Fish toxicity, LC50, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algae toxicity, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

propan-1-ol

Fish toxicity, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow): 4555 mg/L (96 h)

Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 3644 mg/L (48 h)

Algae toxicity, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Bacteria toxicity, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistence and degradability

propan-1-ol

Biodegradation, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Evaluation Readily biodegradable (according to OECD criteria).

12.3. Bioaccumulative potential

Toxicological data are not available.

12.4. Mobility in soil

Toxicological data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties

No information available.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 8 / 9

- 12.7. **Other adverse effects**
No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. **Waste treatment methods**

Appropriate disposal / Product Recommendation

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

Control report for waste code/ waste marking according to EAKV:

080111* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

*Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC (waste framework directive).

Appropriate disposal / Package Recommendation

Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

SECTION 14: Transport information

14.1. **UN number or ID number**

UN 1263

14.2. **UN proper shipping name**

Land transport (ADR/RID):

Paint

Sea transport (IMDG):

PAINT

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. **Transport hazard class(es)**

Land transport (ADR/RID):

No good of class 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sea transport (IMDG)

3

for packages < = 450 litres:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. **Packing group**

III

14.5. **Environmental hazards**

Land transport (ADR/RID)

not applicable

Marine pollutant

not applicable

14.6. **Special precautions for user**

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.

Advices on safe handling: see parts 6 - 8

Further information

Land transport (ADR/RID)

Tunnel restriction code

D/E

Sea transport (IMDG)

EmS-No.

F-E, S-E

14.7. **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No transport as bulk according IBC - Code.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

EU legislation

Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances [Seveso-III-Directive]

Category: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Quantity 1: 5000 t / Quantity 2: 50000 t

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931413700
Print date: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Revision date: 24.04.2025
Issue date: 24.04.2025

127009 EN
Page 9 / 9

Directive 2010/75/EU on industrial emissions [Industrial Emissions Directive]

VOC-value (in g/L): 380

Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds

VOC product category: (Cat. B/d) ; VOC limit value: 420 g/l

Maximum VOC content of the product in a ready to use condition (in g/L): 380

National regulations

Restrictions of occupation

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

VOC Switzerland, 28

15.2. Chemical Safety Assessment

For the following substances of this mixture a chemical safety assessment has been carried out:

EC No. CAS No.	Designation	REACH No.
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylene	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

SECTION 16: Other information

Full text of classification in section 3:

STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiration hazard	May be fatal if swallowed and enters airways.
Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxicity (inhalative)	Harmful if inhaled.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxicity (dermal)	Harmful in contact with skin.
Skin Irrit. 2 / H315	Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.
Flam. Liq. 2 / H225	Flammable liquids	Highly flammable liquid and vapour.
Eye Dam. 1 / H318	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye damage.
Skin Sens. 1 / H317	Respiratory or skin sensitisation	May cause an allergic skin reaction.
Aquatic Chronic 4 / H413	Hazardous to the aquatic environment	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

Classification procedure

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Flammable liquids	On basis of test data.
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation	Calculation method.
STOT SE 3	STOT-single exposure	Calculation method.

Further information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in section 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	127009 EN
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	Page 1 / 10
Version:	23-0	Issue date: 07.07.2025	

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Article No. (manufacturer/supplier)	46931442700
Trade name/designation	Army Paint Industrial Forest Green
	UFI: PDH3-13WU-400C-CYQ7

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uses advised against:

There is no information available for use is discouraged facing.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor)

Van Os Imports B V	Telephone: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschoop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Department responsible for information:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (competent person)	info@vanosimports.nl

1.4. Emergency telephone number

National Poison phone number Information	0887558000
Centrum (NVIC):	
Exclusively intended for healthcare professionals in acute poisoning.	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Eye Irrit. 2 / H319	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms



Warning

Hazard statements

H226	Flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P103	Read carefully and follow all instructions.
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261	Avoid breathing vapours.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves and eye protection/face protection.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P402 + P404	Store in a dry place. Store in a closed container.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 2 / 10

Hazard components for labelling

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Supplemental hazard information

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

EUH208 Contains 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Description alkyd resin, solvent-based

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No. CAS No. Index No.	REACH No. Designation classification // Remark	weight-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylene	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxicity estimate (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg bw / ATE (inhalation, vapour): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
919-857-5	01-2119463258-33	
	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten	1 - 5
	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,5 - 1
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71	
	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	0,1 - 0,25
	Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	0,05 - 0,1
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	

Additional information

Full text of classification: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

In case of inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

Following skin contact

Change contaminated, saturated clothing. After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Do not use solvents or thinners.

After eye contact

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 3 / 10

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

Following ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Unsuitable extinguishing media

strong water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Cool closed containers that are near the source of the fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see section 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

Observe protective provisions (see section 7 and 8).

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Product may become electrostatically charged. Provide earthing of containers, equipment, pumps and ventilation facilities. Anti-static clothing including shoes are recommended. Floors must be electrically conductive. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to section 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Further information

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (TRGS 727)".

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 4 / 10

Hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Further information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 5 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

7.3. Specific end use(s)

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limit values:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

WEL, TWA: 220 mg/m³; 50 ppm

WEL, STEL: 441 mg/m³; 100 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

BMGV, TWA: 650 mmol/mol creatinine

Remark: methyl hippuric acid; urine; end of exposure or end of shift

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

WEL, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

WEL, STEL: 625 mg/m³; 250 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index No. 022-006-00-2 / EC No. 236-675-5 / CAS No. 13463-67-7

WEL, TWA: 10 mg/m³

Remark: (inhalable fraction)

WEL, TWA: 4 mg/m³

Remark: (respirable fraction)

Additional information

TWA : Long-term occupational exposure limit value

STEL : short-term occupational exposure limit value

Ceiling : peak limitation

DNEL:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 180 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Workers: 289 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 289 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 77 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 1,6 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 108 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Consumer: 174 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 174 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index No. 649-327-00-6 / EC No. 919-857-5 / CAS No. 64742-48-9

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 300 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 871 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 125 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 300 mg/kg

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

DNEL long-term oral (repeated), Workers: 61 mg/kg bw/day

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 5 / 10

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 136 mg/kg bw/day
DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 1723 mg/m³
DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 268 mg/m³
DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 61 mg/kg
DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 136 mg/kg
DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 1036 mg/m³
DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 80 mg/m³

PNEC:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

PNEC aquatic, freshwater: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 0,327 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 12,46 mg/kg
PNEC, soil: 2,31 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

PNEC aquatic, freshwater: 10 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 1 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 10 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 2,28 mg/kg
PNEC, soil: 2,2 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 96 mg/L

8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Personal protection equipment

Respiratory protection

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number. Suitable respiratory protection apparatus: Respiratory protection is required for not sufficiently ventilated working places and during the spraying processing.

Hand protection

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrile rubber)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time: > 480 min.

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles EN ISO 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

Eye/face protection

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Body protection

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See section 7. No additional measures necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	refer to label
Odour:	characteristic

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 6 / 10

Odour threshold:	not determined
Melting point/freezing point:	not determined
Initial boiling point and boiling range:	78 °C Source: Ethanol
Flammability:	Flammable liquid and vapour.
Lower and upper explosion limit:	
Lower explosion limit:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Upper explosion limit:	13,5 Vol-% Source: propan-1-ol
Flash point:	40 °C Method: EN ISO 13736
Auto-ignition temperature:	237 °C Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Decomposition temperature:	not determined
pH at 20 °C:	not applicable
Kinematic viscosity (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosity at 20 °C:	55 s 6 mm Method: DIN 53211
Solubility(ies):	
Water solubility at 20 °C:	insoluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	see section 12
Vapour pressure at 20 °C:	1,4099 mbar
Density and/or relative density:	
Density at 20 °C:	1,31 g/cm³ Method: EN ISO 2811-1
Relative vapour density:	not determined
particle characteristics:	not applicable
9.2. Other information	
Solid content:	70,14 weight-%
solvent content:	
Organic solvents:	30 weight-%
Water:	0 weight-%
Solvent separation test:	< 3 weight-% (ADR/RID)

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1. **Reactivity**
No information available.
- 10.2. **Chemical stability**
Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to section 7.
- 10.3. **Possibility of hazardous reactions**
Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.
- 10.4. **Conditions to avoid**
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.
- 10.5. **Incompatible materials**
not applicable
- 10.6. **Hazardous decomposition products**
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides. Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapours. Hazardous

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 7 / 10

decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Xylene

oral, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: 12126 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Method: OECD 420
inhalative (dust and mist), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: > 5000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Rat: 1870 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Skin corrosion/irritation; Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure; STOT-repeated exposure

May cause drowsiness or dizziness.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specific target organ toxicity (single exposure), drowsiness

Aspiration hazard

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Aspiration hazard

Practical experience/human evidence

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall assessment on CMR properties

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

No information available.

SECTION 12: Ecological information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Do not allow to enter into surface water or drains.

12.1. Toxicity

Xylene

Fish toxicity, LC50, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	127009 EN
Version:	23-0	Issue date: 07.07.2025	Page 8 / 10

Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algae toxicity, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm
Fish toxicity, LC0, Leuciscus idus (golden orfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fish toxicity, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow): 4555 mg/L (96 h)
Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 3644 mg/L (48 h)
Algae toxicity, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)
Bacteria toxicity, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistence and degradability

propan-1-ol

Biodegradation, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Evaluation Readily biodegradable (according to OECD criteria).

12.3. Bioaccumulative potential

Toxicological data are not available.

12.4. Mobility in soil

Toxicological data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties

No information available.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Appropriate disposal / Product Recommendation

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

Control report for waste code/ waste marking according to EAKV:

080111* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

*Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC (waste framework directive).

Appropriate disposal / Package Recommendation

Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

UN 1263

14.2. UN proper shipping name

Land transport (ADR/RID):	Paint
Sea transport (IMDG):	PAINT
Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Paint

14.3. Transport hazard class(es)

Land transport (ADR/RID):	No good of class 3 bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Sea transport (IMDG)	3
for packages <= 450 litres:	Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.
Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards

Land transport (ADR/RID)	not applicable
Marine pollutant	not applicable

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 23-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 9 / 10

14.6. Special precautions for user

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.

Advices on safe handling: see parts 6 - 8

Further information

Land transport (ADR/RID)

Tunnel restriction code D/E

Sea transport (IMDG)

EmS-No. F-E, S-E

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No transport as bulk according IBC - Code.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances [Seveso-III-Directive]

Category: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Quantity 1: 5000 t / Quantity 2: 50000 t

Directive 2010/75/EU on industrial emissions [Industrial Emissions Directive]

VOC-value (in g/L): 392

Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds

VOC product category: (Cat. B/d) ; VOC limit value: 420 g/l

Maximum VOC content of the product in a ready to use condition (in g/L): 392

National regulations

Restrictions of occupation

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.
Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

VOC Switzerland, 28

15.2. Chemical Safety Assessment

For the following substances of this mixture a chemical safety assessment has been carried out:

EC No. CAS No.	Designation	REACH No.
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylene	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
919-857-5 236-675-5 13463-67-7	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119463258-33 01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4 34140-91-5	oleic acid, compound (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	with 01-2119974119-29-0000

SECTION 16: Other information

Full text of classification in section 3:

STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiration hazard	May be fatal if swallowed and enters airways.
Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxicity (inhalative)	Harmful if inhaled.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxicity (dermal)	Harmful in contact with skin.
Skin Irrit. 2 / H315	Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.
Flam. Liq. 2 / H225	Flammable liquids	Highly flammable liquid and vapour.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931442700
Print date: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Revision date: 07.07.2025
Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 10 / 10

Eye Dam. 1 / H318
Carc. 2 / H351
Skin Sens. 1 / H317
Aquatic Chronic 4 / H413

Serious eye damage/eye irritation
Carcinogenicity
Respiratory or skin sensitisation
Hazardous to the aquatic environment

Causes serious eye damage.
Suspected of causing cancer if inhaled.
May cause an allergic skin reaction.
May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
Causes serious eye irritation.
May cause damage to organs (or state all organs affected, if known) through prolonged or repeated exposure (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard).
Very toxic to aquatic organisms.
Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Eye Irrit. 2 / H319
STOT RE 2 / H373

Serious eye damage/eye irritation
STOT-repeated exposure

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 2 / H411

Hazardous to the aquatic environment
Hazardous to the aquatic environment

Classification procedure

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Flammable liquids

On basis of test data.

Eye Irrit. 2

Serious eye damage/eye irritation

Calculation method.

STOT SE 3

STOT-single exposure

Calculation method.

Further information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in section 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931441700	Army Paint Industrial Olive Drab	127009 EN
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	Page 1 / 10
Version:	24-0	Issue date: 07.07.2025	

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Article No. (manufacturer/supplier)	46931441700
Trade name/designation	Army Paint Industrial Olive Drab
	UFI: 59H3-J37E-T00V-PN45

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uses advised against:

There is no information available for use is discouraged facing.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor)

Van Os Imports B V	Telephone: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Department responsible for information:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (competent person)	info@vanosimports.nl

1.4. Emergency telephone number

National Poison phone number Information	0887558000
Centrum (NVIC):	
Exclusively intended for healthcare professionals in acute poisoning.	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Eye Irrit. 2 / H319	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms



Warning

Hazard statements

H226	Flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P103	Read carefully and follow all instructions.
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261	Avoid breathing vapours.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves and eye protection/face protection.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P402 + P404	Store in a dry place. Store in a closed container.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 2 / 10

Hazard components for labelling

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Supplemental hazard information

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

EUH208 Contains 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Description alkyd resin, solvent-based

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No. CAS No. Index No.	REACH No. Designation classification // Remark	weight-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylene	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxicity estimate (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg bw / ATE (inhalation, vapour): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,1 - 0,25
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Additional information

Full text of classification: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

In case of inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

Following skin contact

Change contaminated, saturated clothing. After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Do not use solvents or thinners.

After eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

Following ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931441700	Army Paint Industrial Olive Drab	
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	127009 EN
Version:	24-0	Issue date: 07.07.2025	Page 3 / 10

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Unsuitable extinguishing media

strong water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Cool closed containers that are near the source of the fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see section 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

Observe protective provisions (see section 7 and 8).

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Product may become electrostatically charged. Provide earthing of containers, equipment, pumps and ventilation facilities. Anti-static clothing including shoes are recommended. Floors must be electrically conductive. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to section 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Further information

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (TRGS 727)".

Hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Further information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 5 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

7.3. Specific end use(s)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 4 / 10

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limit values:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

WEL, TWA: 220 mg/m³; 50 ppm

WEL, STEL: 441 mg/m³; 100 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

BMGV, TWA: 650 mmol/mol creatinine

Remark: methyl hippuric acid; urine; end of exposure or end of shift

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

WEL, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

WEL, STEL: 625 mg/m³; 250 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. ≤ 10µm

Index No. 022-006-00-2 / EC No. 236-675-5 / CAS No. 13463-67-7

WEL, TWA: 10 mg/m³

Remark: (inhalable fraction)

WEL, TWA: 4 mg/m³

Remark: (respirable fraction)

Additional information

TWA : Long-term occupational exposure limit value

STEL : short-term occupational exposure limit value

Ceiling : peak limitation

DNEL:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 180 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Workers: 289 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 289 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 77 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 1,6 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 108 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Consumer: 174 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 174 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index No. 649-327-00-6 / EC No. 919-857-5 / CAS No. 64742-48-9

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 300 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 871 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 125 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 300 mg/kg

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

DNEL long-term oral (repeated), Workers: 61 mg/kg bw/day

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 136 mg/kg bw/day

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 1723 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 268 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 61 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 136 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 1036 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 80 mg/m³

PNEC:

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 5 / 10

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

PNEC aquatic, freshwater: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 0,327 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 12,46 mg/kg
PNEC, soil: 2,31 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

PNEC aquatic, freshwater: 10 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 1 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 10 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 2,28 mg/kg
PNEC, soil: 2,2 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 96 mg/L

8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Personal protection equipment

Respiratory protection

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number. Suitable respiratory protection apparatus: Respiratory protection is required for not sufficiently ventilated working places and during the spraying processing.

Hand protection

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrile rubber)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time: > 480 min.

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles EN ISO 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

Eye/face protection

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Body protection

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See section 7. No additional measures necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	refer to label
Odour:	characteristic
Odour threshold:	not determined
Melting point/freezing point:	not determined
Initial boiling point and boiling range:	78 °C Source: Ethanol
Flammability:	Flammable liquid and vapour.
Lower and upper explosion limit:	
Lower explosion limit:	0,6 Vol-%

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700
Print date: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Revision date: 07.07.2025
Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 6 / 10

	Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Upper explosion limit:	13,5 Vol-%
	Source: propan-1-ol
Flash point:	40 °C
	Method: EN ISO 13736
Auto-ignition temperature:	237 °C
	Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Decomposition temperature:	not determined
pH at 20 °C:	not applicable
Kinematic viscosity (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosity at 20 °C:	55 s 6 mm
	Method: DIN 53211
Solubility(ies):	
Water solubility at 20 °C:	insoluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	see section 12
Vapour pressure at 20 °C:	1,0625 mbar
Density and/or relative density:	
Density at 20 °C:	1,35 g/cm³
	Method: EN ISO 2811-1
Relative vapour density:	not determined
particle characteristics:	not applicable
9.2. Other information	
Solid content:	71,69 weight-%
solvent content:	
Organic solvents:	28 weight-%
Water:	0 weight-%
Solvent separation test:	< 3 weight-% (ADR/RID)

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No information available.

10.2. Chemical stability

Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to section 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.

10.4. Conditions to avoid

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

10.5. Incompatible materials

not applicable

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides. Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapours. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Xylene

oral, LD50, Rat: 3523 mg/kg

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 7 / 10

dermal, LD50, Rabbit: 12126 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)
Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm
oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Method: OECD 420
inhalative (dust and mist), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: > 5000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)
propan-1-ol
oral, LD50, Rat: 1870 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Skin corrosion/irritation; Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure; STOT-repeated exposure

May cause drowsiness or dizziness.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Specific target organ toxicity (single exposure), drowsiness

Aspiration hazard

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Aspiration hazard

Practical experience/human evidence

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall assessment on CMR properties

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

No information available.

SECTION 12: Ecological information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
Do not allow to enter into surface water or drains.

12.1. Toxicity

Xylene

Fish toxicity, LC50, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algae toxicity, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fish toxicity, LC0, Leuciscus idus (golden orfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fish toxicity, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow): 4555 mg/L (96 h)
Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 3644 mg/L (48 h)
Algae toxicity, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931441700	Army Paint Industrial Olive Drab	
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	127009 EN
Version:	24-0	Issue date: 07.07.2025	Page 8 / 10

Bacteria toxicity, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistence and degradability

propan-1-ol

Biodegradation, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Evaluation Readily biodegradable (according to OECD criteria).

12.3. Bioaccumulative potential

Toxicological data are not available.

12.4. Mobility in soil

Toxicological data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties

No information available.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Appropriate disposal / Product

Recommendation

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

Control report for waste code/ waste marking according to EAKV:

080111* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

*Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC (waste framework directive).

Appropriate disposal / Package

Recommendation

Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

UN 1263

14.2. UN proper shipping name

Land transport (ADR/RID):

Paint

Sea transport (IMDG):

PAINT

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transport hazard class(es)

Land transport (ADR/RID):

No good of class 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sea transport (IMDG)

3

for packages < = 450 litres:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards

Land transport (ADR/RID)

not applicable

Marine pollutant

not applicable

14.6. Special precautions for user

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.

Advices on safe handling: see parts 6 - 8

Further information

Land transport (ADR/RID)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025
127009 EN
Page 9 / 10

Tunnel restriction code D/E

Sea transport (IMDG)

EmS-No. F-E, S-E

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No transport as bulk according IBC - Code.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances [Seveso-III-Directive]

Category: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Quantity 1: 5000 t / Quantity 2: 50000 t

Directive 2010/75/EU on industrial emissions [Industrial Emissions Directive]

VOC-value (in g/L): 382

Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds

VOC product category: (Cat. B/d) ; VOC limit value: 420 g/l

Maximum VOC content of the product in a ready to use condition (in g/L): 382

National regulations

Restrictions of occupation

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

VOC Switzerland, 28

15.2. Chemical Safety Assessment

For the following substances of this mixture a chemical safety assessment has been carried out:

EC No. CAS No.	Designation	REACH No.
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	
215-535-7	Xylene	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
236-675-5	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
13463-67-7		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

SECTION 16: Other information

Full text of classification in section 3:

STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiration hazard	May be fatal if swallowed and enters airways.
Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxicity (inhalative)	Harmful if inhaled.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxicity (dermal)	Harmful in contact with skin.
Skin Irrit. 2 / H315	Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.
Flam. Liq. 2 / H225	Flammable liquids	Highly flammable liquid and vapour.
Eye Dam. 1 / H318	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye damage.
Carc. 2 / H351	Carcinogenicity	Suspected of causing cancer if inhaled.
Skin Sens. 1 / H317	Respiratory or skin sensitisation	May cause an allergic skin reaction.
Aquatic Chronic 4 / H413	Hazardous to the aquatic environment	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

Classification procedure

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Flammable liquids	On basis of test data.
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation	Calculation method.
STOT SE 3	STOT-single exposure	Calculation method.

Further information

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 24-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 10 / 10

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in section 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931449700	Army Paint Industrial NATO Green	127009 EN
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	Page 1 / 10
Version:	25-0	Issue date: 07.07.2025	

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Article No. (manufacturer/supplier)	46931449700
Trade name/designation	Army Paint Industrial NATO Green
	UFI: 77H3-13J1-H00D-19J3

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uses advised against:

There is no information available for use is discouraged facing.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor)

Van Os Imports B V	Telephone: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Department responsible for information:

	+31 (0) 348 451 219
E-mail (competent person)	info@vanosimports.nl

1.4. Emergency telephone number

National Poison phone number Information	0887558000
Centrum (NVIC):	
Exclusively intended for healthcare professionals in acute poisoning.	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
Eye Irrit. 2 / H319	Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms



Warning

Hazard statements

H226	Flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P103	Read carefully and follow all instructions.
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261	Avoid breathing vapours.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves and eye protection/face protection.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P402 + P404	Store in a dry place. Store in a closed container.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 25-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 2 / 10

Hazard components for labelling

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Supplemental hazard information

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

EUH211 Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

EUH208 Contains 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Description alkyd resin, solvent-based

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No. CAS No. Index No.	REACH No. Designation classification // Remark	weight-%
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	10 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xylene Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Acute toxicity estimate (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg bw / ATE (inhalation, vapour): 27,50 mg/L	1 - 5
200-746-9 71-23-8 603-003-00-0	01-2119486761-29-xxxx propan-1-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	1 - 5
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17-xxxx Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm Carc. 2 H351	1 - 5
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25
251-846-4 34140-91-5	01-2119974119-29-0000 oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,05 - 0,1

Additional information

Full text of classification: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

In case of inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

Following skin contact

Change contaminated, saturated clothing. After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Do not use solvents or thinners.

After eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700
Print date: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Revision date: 07.07.2025
Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 3 / 10

Following ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Unsuitable extinguishing media

strong water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Cool closed containers that are near the source of the fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see section 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

Observe protective provisions (see section 7 and 8).

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Product may become electrostatically charged. Provide earthing of containers, equipment, pumps and ventilation facilities. Anti-static clothing including shoes are recommended. Floors must be electrically conductive. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to section 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Further information

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (TRGS 727)".

Hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 25-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 4 / 10

Further information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 5 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

7.3. Specific end use(s)

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limit values:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

WEL, TWA: 220 mg/m³; 50 ppm

WEL, STEL: 441 mg/m³; 100 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

BMGV, TWA: 650 mmol/mol creatinine

Remark: methyl hippuric acid; urine; end of exposure or end of shift

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

WEL, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

WEL, STEL: 625 mg/m³; 250 ppm

Remark: (may be absorbed through the skin)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. ≤ 10µm

Index No. 022-006-00-2 / EC No. 236-675-5 / CAS No. 13463-67-7

WEL, TWA: 10 mg/m³

Remark: (inhalable fraction)

WEL, TWA: 4 mg/m³

Remark: (respirable fraction)

Additional information

TWA : Long-term occupational exposure limit value

STEL : short-term occupational exposure limit value

Ceiling : peak limitation

DNEL:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 180 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Workers: 289 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 289 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 77 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 1,6 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 108 mg/kg

DNEL acute inhalative (local), Consumer: 174 mg/m³

DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 174 mg/m³

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index No. 649-327-00-6 / EC No. 919-857-5 / CAS No. 64742-48-9

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 300 mg/kg

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 871 mg/m³

DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 125 mg/kg

DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 300 mg/kg

DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

DNEL long-term oral (repeated), Workers: 61 mg/kg bw/day

DNEL long-term dermal (systemic), Workers: 136 mg/kg bw/day

DNEL acute inhalative (systemic), Workers: 1723 mg/m³

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 25-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 5 / 10

DNEL long-term inhalative (systemic), Workers: 268 mg/m³
DNEL long-term oral (repeated), Consumer: 61 mg/kg
DNEL long-term dermal (systemic), Consumer: 136 mg/kg
DNEL acute inhalative (systemic), Consumer: 1036 mg/m³
DNEL long-term inhalative (systemic), Consumer: 80 mg/m³

PNEC:

Xylene

Index No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

PNEC aquatic, freshwater: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 0,327 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 0,327 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 12,46 mg/kg
PNEC, soil: 2,31 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index No. 603-003-00-0 / EC No. 200-746-9 / CAS No. 71-23-8

PNEC aquatic, freshwater: 10 mg/L
PNEC aquatic, marine water: 1 mg/L
PNEC aquatic, intermittent release: 10 mg/L
PNEC sediment, freshwater: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, marine water: 2,28 mg/kg
PNEC, soil: 2,2 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP): 96 mg/L

8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Personal protection equipment

Respiratory protection

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number.

Suitable respiratory protection apparatus: Respiratory protection is required for not sufficiently ventilated working places and during the spraying processing.

Hand protection

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrile rubber)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time: > 480 min.

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles EN ISO 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

Eye/face protection

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Body protection

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See section 7. No additional measures necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	refer to label
Odour:	characteristic
Odour threshold:	not determined
Melting point/freezing point:	not determined

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700
Print date: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Revision date: 07.07.2025
Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 6 / 10

Initial boiling point and boiling range:	78 °C Source: Ethanol
Flammability:	Flammable liquid and vapour.
Lower and upper explosion limit:	
Lower explosion limit:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Upper explosion limit:	13,5 Vol-% Source: propan-1-ol
Flash point:	40 °C Method: EN ISO 13736
Auto-ignition temperature:	237 °C Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Decomposition temperature:	not determined
pH at 20 °C:	not applicable
Kinematic viscosity (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosity at 20 °C:	55 s 6 mm Method: DIN 53211
Solubility(ies):	
Water solubility at 20 °C:	insoluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	see section 12
Vapour pressure at 20 °C:	1,0807 mbar
Density and/or relative density:	
Density at 20 °C:	1,31 g/cm³ Method: EN ISO 2811-1
Relative vapour density:	not determined
particle characteristics:	not applicable
9.2. Other information	
Solid content:	70,28 weight-%
solvent content:	
Organic solvents:	29 weight-%
Water:	0 weight-%
Solvent separation test:	< 3 weight-% (ADR/RID)

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1. **Reactivity**
No information available.
- 10.2. **Chemical stability**
Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to section 7.
- 10.3. **Possibility of hazardous reactions**
Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.
- 10.4. **Conditions to avoid**
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.
- 10.5. **Incompatible materials**
not applicable
- 10.6. **Hazardous decomposition products**
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides. Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapours. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

SECTION 11: Toxicological information

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 25-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 7 / 10

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Xylene

oral, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: 12126 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Method: OECD 420
inhalative (dust and mist), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: > 5000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Rat: 1870 mg/kg
dermal, LD50, Rabbit: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalative (vapours), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Skin corrosion/irritation; Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure; STOT-repeated exposure

May cause drowsiness or dizziness.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specific target organ toxicity (single exposure), drowsiness

Aspiration hazard

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Aspiration hazard

Practical experience/human evidence

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall assessment on CMR properties

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

No information available.

SECTION 12: Ecological information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Do not allow to enter into surface water or drains.

12.1. Toxicity

Xylene

Fish toxicity, LC50, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algae toxicity, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.:	46931449700	Army Paint Industrial NATO Green	
Print date:	25.08.2025	Revision date: 07.07.2025	127009 EN
Version:	25-0	Issue date: 07.07.2025	Page 8 / 10

Fish toxicity, LC0, Leuciscus idus (golden orfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fish toxicity, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow): 4555 mg/L (96 h)

Daphnia toxicity, EC50, Daphnia magna (Big water flea): 3644 mg/L (48 h)

Algae toxicity, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Bacteria toxicity, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistence and degradability

propan-1-ol

Biodegradation, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Evaluation Readily biodegradable (according to OECD criteria).

12.3. Bioaccumulative potential

Toxicological data are not available.

12.4. Mobility in soil

Toxicological data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties

No information available.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Appropriate disposal / Product

Recommendation

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

Control report for waste code/ waste marking according to EAKV:

080111* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

*Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC (waste framework directive).

Appropriate disposal / Package

Recommendation

Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

UN 1263

14.2. UN proper shipping name

Land transport (ADR/RID):

Paint

Sea transport (IMDG):

PAINT

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transport hazard class(es)

Land transport (ADR/RID):

No good of class 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sea transport (IMDG)

3

for packages < = 450 litres:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards

Land transport (ADR/RID)

not applicable

Marine pollutant

not applicable

14.6. Special precautions for user

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Print date: 25.08.2025 Revision date: 07.07.2025
Version: 25-0 Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 9 / 10

Advices on safe handling: see parts 6 - 8

Further information

Land transport (ADR/RID)

Tunnel restriction code D/E

Sea transport (IMDG)

EmS-No. F-E, S-E

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No transport as bulk according IBC - Code.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances [Seveso-III-Directive]

Category: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Quantity 1: 5000 t / Quantity 2: 50000 t

Directive 2010/75/EU on industrial emissions [Industrial Emissions Directive]

VOC-value (in g/L): 391

Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds

VOC product category: (Cat. B/d) ; VOC limit value: 420 g/l

Maximum VOC content of the product in a ready to use condition (in g/L): 391

National regulations

Restrictions of occupation

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

VOC Switzerland, 29

15.2. Chemical Safety Assessment

For the following substances of this mixture a chemical safety assessment has been carried out:

EC No. CAS No.	Designation	REACH No.
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	
215-535-7	Xylene	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
236-675-5	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
13463-67-7		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4	oleic acid, compound	with 01-2119974119-29-0000
34140-91-5	(Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	

SECTION 16: Other information

Full text of classification in section 3:

STOT SE 3 / H336 STOT-single exposure
Asp. Tox. 1 / H304 Aspiration hazard
Flam. Liq. 3 / H226 Flammable liquids
Acute Tox. 4 / H332 Acute toxicity (inhalative)
Acute Tox. 4 / H312 Acute toxicity (dermal)
Skin Irrit. 2 / H315 Skin corrosion/irritation
Flam. Liq. 2 / H225 Flammable liquids
Eye Dam. 1 / H318 Serious eye damage/eye irritation
Carc. 2 / H351 Carcinogenicity
Skin Sens. 1 / H317 Respiratory or skin sensitisation
Aquatic Chronic 4 / H413 Hazardous to the aquatic environment

May cause drowsiness or dizziness.
May be fatal if swallowed and enters airways.
Flammable liquid and vapour.
Harmful if inhaled.
Harmful in contact with skin.
Causes skin irritation.
Highly flammable liquid and vapour.
Causes serious eye damage.
Suspected of causing cancer if inhaled.
May cause an allergic skin reaction.
May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2020/878



Article No.: 46931449700
Print date: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Revision date: 07.07.2025
Issue date: 07.07.2025

127009 EN
Page 10 / 10

Eye Irrit. 2 / H319
STOT RE 2 / H373

Serious eye damage/eye irritation
STOT-repeated exposure

Causes serious eye irritation.
May cause damage to organs (or state all organs affected, if known) through prolonged or repeated exposure (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard).

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 2 / H411

Hazardous to the aquatic environment
Hazardous to the aquatic environment

Very toxic to aquatic organisms.
Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Classification procedure

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Flammable liquids

On basis of test data.

Eye Irrit. 2

Serious eye damage/eye irritation

Calculation method.

STOT SE 3

STOT-single exposure

Calculation method.

Further information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in section 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 1 / 10

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant) 46931413700
Handelsname/Bezeichnung Army Paint Industrial Black
UFI: GPKU-G2GP-J000-5XXK

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:
Einschichtlack, insb. zum Korrosionsschutz

Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Es liegen keine Informationen zur Verwendung vor, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefon: +31 (0) 348 451 219
Telefax:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Auskunft gebender Bereich:

+31 (0) 348 451 219
E-Mail (fachkundige Person) info@vanosimports.nl

1.4. Notrufnummer

Nationale Giftnotrufnummer Information Zentrum 0887558000
(NVIC):
Ausschließlich für medizinisches Fachpersonal bei akuten Vergiftungen bestimmt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 2 / 10

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P402 + P404 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung Alkydharz, lösemittelhaltig

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	REACH-Nr. Bezeichnung Einstufung // Bemerkung	Gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylol	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Schätzwert für die akute Toxizität (ATE), ATE (Dermal): 12126 mg/kg KG / ATE (Einatmen, Dampf): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	Propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Zusätzliche Hinweise

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 3 / 10

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Weitere Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRGS 727)" entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 4 / 10

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse

(VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien): 3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 220 mg/m³; 50 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 440 mg/m³; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, Langzeitwert: 1800 g

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Zusätzliche Hinweise

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 Kapitel 2.9 (mg/m³) : 50

DNEL:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 77 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 1,6 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 14,8 mg/m³

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Index-Nr. 649-327-00-6 / EG-Nr. 919-857-5 / CAS-Nr. 64742-48-9

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 871 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 125 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 300 mg/kg

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 900 mg/m³

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Arbeitnehmer: 61 mg/kg KG/Tag

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 136 mg/kg KG/Tag

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 1723 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 268 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 61 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 136 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 1036 mg/m³

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 5 / 10

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 80 mg/m³

PNEC:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

PNEC Gewässer, Süßwasser: 0,327 mg/L

PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,327 mg/L

PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 0,327 mg/L

PNEC Sediment, Süßwasser: 12,46 mg/kg

PNEC Sediment, Meerwasser: 12,46 mg/kg

PNEC, Boden: 2,31 mg/kg

PNEC Kläranlage (STP): 6,58 mg/L

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

PNEC Gewässer, Süßwasser: 10 mg/L

PNEC Gewässer, Meerwasser: 1 mg/L

PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 10 mg/L

PNEC Sediment, Süßwasser: 22,8 mg/kg

PNEC Sediment, Meerwasser: 2,28 mg/kg

PNEC, Boden: 2,2 mg/kg

PNEC Kläranlage (STP): 96 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

Handschutz

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchbruchzeit: > 480 min.

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

Schutzmaßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Flüssig

Farbe:

siehe Etikett

Geruch:

charakteristisch

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht bestimmt

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 6 / 10

Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C Quelle: Ethanol
Entzündbarkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Untere Explosionsgrenze:	0,6 Vol-% Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Obere Explosionsgrenze:	13,5 Vol-% Quelle: Propan-1-ol
Flammpunkt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zündtemperatur:	237 °C Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität (40°C):	> 700 mm²/s
Viskosität bei 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Löslichkeit(en):	
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	siehe Abschnitt 12
Dampfdruck bei 20 °C:	1,0616 mbar
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,35 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar
9.2. Sonstige Angaben	
Festkörpergehalt:	71,81 Gew-%
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	28 Gew-%
Wasser:	0 Gew-%
Lösemitteltrennprüfung:	< 3 Gew-% (ADR/RID)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. **Reaktivität**
Es liegen keine Informationen vor.
- 10.2. **Chemische Stabilität**
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.
- 10.3. **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
- 10.4. **Zu vermeidende Bedingungen**
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
- 10.5. **Unverträgliche Materialien**
nicht anwendbar
- 10.6. **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 7 / 10

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Xylol

oral, LD50, Ratte: 3523 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: 12126 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: 27,5 mg/L (4 h)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: > 5000 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 5000 mg/L (4 h)

Propan-1-ol

oral, LD50, Ratte: 1870 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 33,8 mg/L (4 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Benommenheit

Aspirationsgefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Aspirationsgefahr

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

Xylol

Fischtoxizität, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Daphnientoxizität, EC50, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algentoxizität, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Propan-1-ol

Fischtoxizität, LC50, *Pimephales promelas* (Dickkopfelritze): 4555 mg/L (96 h)
Daphnientoxizität, EC50, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 3644 mg/L (48 h)
Algentoxizität, ErC50, *Scenedesmus quadricauda*: 3100 mg/L (168 h)

Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 8 / 10

Bakterientoxizität, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Propan-1-ol

Biologischer Abbau, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Bewertung Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV:

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID):

FARBE

Seeschifftransport (IMDG):

PAINT

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Seeschifftransport (IMDG)

3

für Gebinde < = 450 Liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Verpackungsgruppe

III

14.5. Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID)

nicht anwendbar

Meeresschadstoff

nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.

Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

Weitere Angaben

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 9 / 10

Landtransport (ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode D/E

Seeschiffstransport (IMDG)

EmS-Nr. F-E, S-E

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

[Seveso-III-Richtlinie]

Kategorie: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Menge 1: 5000 t / Menge 2: 50000 t

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]

VOC-Wert (in g/L): 380

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

VOC-Produktkategorie: (Cat. B/d) ; VOC-Grenzwert: 420 g/l

Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (in g/L): 380

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Wassergefährdungsklasse

1

VbF 2023 (Österreich) Gefahrenkategorie:

NA

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe

Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas

Massenstrom : 0,50 kg/h

oder

Massenkonzentration : 50 mg/m³

nicht überschritten werden.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

DGUV-Regel 112-190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"

DGUV-Regel 112-192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"

DGUV-Regel 112-195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"

VOC Schweiz, Gewichtsanteil in %: 28

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
919-857-5 64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	Propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931413700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbeitungsdatum: 24.04.2025
Ausgabedatum: 24.04.2025

127009 DE
Seite 10 / 10

434-430-9 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide 01-0000018057-71

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Flam. Liq. 2 / H225	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Dam. 1 / H318	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 4 / H413	Gewässergefährdend	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten	Auf der Basis von Prüfdaten.
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung	Berechnungsmethode.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Berechnungsmethode.

Weitere Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	
Druckdatum:	25.08.2025	Bearbeitungsdatum: 07.07.2025	127009 DE
Version:	23-0	Ausgabedatum: 07.07.2025	Seite 1 / 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant)	46931442700
Handelsname/Bezeichnung	Army Paint Industrial Forest Green
	UFI: PDH3-13WU-400C-CYQ7

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Einschichtlack, insb. zum Korrosionsschutz

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Es liegen keine Informationen zur Verwendung vor, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Van Os Imports B V	Telefon: +31 (0) 348 451 219
Boveneind Noordzijde 56	Telefax:
NL - 3405 AJ Benschoop	info@vanosimports.nl
The Netherlands	www.vanosimports.com

Auskunft gebender Bereich:

	+31 (0) 348 451 219
E-Mail (fachkundige Person)	info@vanosimports.nl

1.4. Notrufnummer

Nationale Giftnotrufnummer Information Zentrum 0887558000

(NVIC):

Ausschließlich für medizinisches Fachpersonal bei akuten Vergiftungen bestimmt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Achtung

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Dampf vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 2 / 11

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P402 + P404 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung Alkydharz, lösemittelhaltig

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	REACH-Nr. Bezeichnung Einstufung // Bemerkung	Gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylol	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Schätzwert für die akute Toxizität (ATE), ATE (Dermal): 12126 mg/kg KG / ATE (Einatmen, Dampf): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	Propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
919-857-5	01-2119463258-33	
	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten	1 - 5
	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,5 - 1
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71	
	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	0,1 - 0,25
	Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	0,05 - 0,1
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	

Zusätzliche Hinweise

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand

Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 3 / 11

künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. **Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2. **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Atemschutzgerät bereit halten. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2. **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

6.4. **Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 4 / 11

Weitere Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRGS 727)" entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse

(VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien): 3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 220 mg/m³; 50 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 440 mg/m³; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, Langzeitwert: 1800 g

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index-Nr. 022-006-00-2 / EG-Nr. 236-675-5 / CAS-Nr. 13463-67-7

DFG, MAK, Langzeitwert: 0,3 mg/m³

DFG, MAK, Kurzzeitwert: 2,4 mg/m³

Bemerkung: (alveolengängige Fraktion)

Zusätzliche Hinweise

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 Kapitel 2.9 (mg/m³) : 50

DNEL:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 77 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 1,6 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 14,8 mg/m³

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Artikel-Nr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Druckdatum: 25.08.2025 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Version: 23-0 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 5 / 11

Index-Nr. 649-327-00-6 / EG-Nr. 919-857-5 / CAS-Nr. 64742-48-9

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 300 mg/kg
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 871 mg/m³
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 125 mg/kg
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 300 mg/kg
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 900 mg/m³

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Arbeitnehmer: 61 mg/kg KG/Tag
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 136 mg/kg KG/Tag
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 1723 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 268 mg/m³
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 61 mg/kg
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 136 mg/kg
DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 1036 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 80 mg/m³

PNEC:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

PNEC Gewässer, Süßwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 0,327 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 12,46 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 12,46 mg/kg
PNEC, Boden: 2,31 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 6,58 mg/L

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

PNEC Gewässer, Süßwasser: 10 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 1 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 10 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 22,8 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 2,28 mg/kg
PNEC, Boden: 2,2 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 96 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

Handschutz

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchbruchzeit: > 480 min.

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 6 / 11

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

Schutzmaßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	siehe Etikett
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C Quelle: Ethanol
Entzündbarkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Untere Explosionsgrenze:	0,6 Vol-% Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Obere Explosionsgrenze:	13,5 Vol-% Quelle: Propan-1-ol
Flammpunkt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zündtemperatur:	237 °C Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität (40°C):	> 700 mm²/s
Viskosität bei 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Löslichkeit(en):	
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	siehe Abschnitt 12
Dampfdruck bei 20 °C:	1,4099 mbar
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,31 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar
9.2. Sonstige Angaben	
Festkörpergehalt:	70,14 Gew-%
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	30 Gew-%
Wasser:	0 Gew-%
Lösemitteltrennprüfung:	< 3 Gew-% (ADR/RID)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 7 / 11

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.5. Unverträgliche Materialien

nicht anwendbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Xylol

oral, LD50, Ratte: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 12126 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

Methode: OECD 420

inhalativ (Staub und Nebel), LC50, Ratte: > 6,8 mg/L (4 h)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: > 5000 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 5000 mg/L (4 h)

Propan-1-ol

oral, LD50, Ratte: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 33,8 mg/L (4 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Benommenheit

Aspirationsgefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Aspirationsgefahr

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder

Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 8 / 11

Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

Xylol

Fischtoxizität, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algtoxizität, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fischtoxizität, LC0, Leuciscus idus (Goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

Propan-1-ol

Fischtoxizität, LC50, Pimephales promelas (Dickkopfelritze): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 3644 mg/L (48 h)

Algtoxizität, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Bakterientoxizität, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Propan-1-ol

Biologischer Abbau, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Bewertung Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV:

080111*

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	
Druckdatum:	25.08.2025	Bearbeitungsdatum: 07.07.2025	127009 DE
Version:	23-0	Ausgabedatum: 07.07.2025	Seite 9 / 11

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| Landtransport (ADR/RID): | FARBE |
| Seeschifftransport (IMDG): | PAINT |
| Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): | Paint |
- 14.3. **Transportgefahrenklassen**
- | | |
|---|--|
| Landtransport (ADR/RID): | KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3 |
| Seeschifftransport (IMDG)
für Gebinde < = 450 Liter: | 3
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Code. |
| Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |
- 14.4. **Verpackungsgruppe**
- III
- 14.5. **Umweltgefahren**
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| Landtransport (ADR/RID) | nicht anwendbar |
| Meeresschadstoff | nicht anwendbar |
- 14.6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
- Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8
- Weitere Angaben**
- Landtransport (ADR/RID)**
- | | |
|-------------------------|-----|
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |
|-------------------------|-----|
- Seeschifftransport (IMDG)**
- | | |
|---------|----------|
| EmS-Nr. | F-E, S-E |
|---------|----------|
- 14.7. **Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
- Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- EU-Vorschriften**
- Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]**
Kategorie: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
Menge 1: 5000 t / Menge 2: 50000 t
- Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]**
VOC-Wert (in g/L): 392
- Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**
VOC-Produktkategorie: (Cat. B/d) ; VOC-Grenzwert: 420 g/l
Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (in g/L): 392
- Nationale Vorschriften**
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse**
2
- VbF 2023 (Österreich) Gefahrenkategorie:**
NA
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe
Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas

Artikel-Nr.: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Druckdatum: 25.08.2025 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Version: 23-0 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 10 / 11

Massenstrom : 0,50 kg/h
oder
Massenkonzentration : 50 mg/m³

nicht überschritten werden.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)
DGUV-Regel 112-190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
DGUV-Regel 112-192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"
DGUV-Regel 112-195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"
VOC Schweiz, Gewichtsanteil in %: 28

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
919-857-5 64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	Propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
919-857-5 236-675-5 13463-67-7	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119463258-33 01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4 34140-91-5	oleic acid, compound (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	with 01-2119974119-29-0000

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Flam. Liq. 2 / H225	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Dam. 1 / H318	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
Carc. 2 / H351	Karzinogenität	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 4 / H413	Gewässergefährdend	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT RE 2 / H373	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
Aquatic Acute 1 / H400	Gewässergefährdend	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gewässergefährdend	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten Auf der Basis von Prüfdaten.
Eye Irrit. 2 Schwere Augenschädigung/-reizung Berechnungsmethode.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931442700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 11 / 11

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei
einmaliger Exposition

Berechnungsmethode.

Weitere Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 1 / 10

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant) 46931441700
Handelsname/Bezeichnung Army Paint Industrial Olive Drab
UFI: 59H3-J37E-T00V-PN45

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Einschichtlack, insb. zum Korrosionsschutz

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Es liegen keine Informationen zur Verwendung vor, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefon: +31 (0) 348 451 219
Telefax:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Auskunft gebender Bereich:

E-Mail (fachkundige Person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Notrufnummer

Nationale Giftnotrufnummer Information Zentrum 0887558000
(NVIC):
Ausschließlich für medizinisches Fachpersonal bei akuten Vergiftungen bestimmt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Achtung

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Dampf vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 2 / 10

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P402 + P404 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung Alkydharz, lösemittelhaltig

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	REACH-Nr. Bezeichnung Einstufung // Bemerkung	Gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylol	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Schätzwert für die akute Toxizität (ATE), ATE (Dermal): 12126 mg/kg KG / ATE (Einatmen, Dampf): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	Propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,1 - 0,25
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Zusätzliche Hinweise

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 3 / 10

Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. **Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2. **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Atemschutzgerät bereit halten. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2. **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

6.4. **Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Weitere Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

7.2. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 4 / 10

Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRGS 727)" entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse

(VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien): 3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 220 mg/m³; 50 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 440 mg/m³; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, Langzeitwert: 1800 g

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index-Nr. 022-006-00-2 / EG-Nr. 236-675-5 / CAS-Nr. 13463-67-7

DFG, MAK, Langzeitwert: 0,3 mg/m³

DFG, MAK, Kurzzeitwert: 2,4 mg/m³

Bemerkung: (alveolengängige Fraktion)

Zusätzliche Hinweise

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 Kapitel 2.9 (mg/m³) : 50

DNEL:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 77 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 1,6 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 14,8 mg/m³

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Index-Nr. 649-327-00-6 / EG-Nr. 919-857-5 / CAS-Nr. 64742-48-9

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 871 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 125 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 300 mg/kg

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 900 mg/m³

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

Artikel-Nr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Druckdatum: 25.08.2025 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Version: 24-0 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 5 / 10

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Arbeitnehmer: 61 mg/kg KG/Tag
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 136 mg/kg KG/Tag
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 1723 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 268 mg/m³
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 61 mg/kg
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 136 mg/kg
DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 1036 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 80 mg/m³

PNEC:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

PNEC Gewässer, Süßwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 0,327 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 12,46 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 12,46 mg/kg
PNEC, Boden: 2,31 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 6,58 mg/L

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8

PNEC Gewässer, Süßwasser: 10 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 1 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 10 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 22,8 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 2,28 mg/kg
PNEC, Boden: 2,2 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 96 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

Handschutz

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchbruchzeit: > 480 min.

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

Schutzmaßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 6 / 10

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	siehe Etikett
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C Quelle: Ethanol
Entzündbarkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Untere Explosionsgrenze:	0,6 Vol-% Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Obere Explosionsgrenze:	13,5 Vol-% Quelle: Propan-1-ol
Flammpunkt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zündtemperatur:	237 °C Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität (40°C):	> 700 mm²/s
Viskosität bei 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Löslichkeit(en):	
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	siehe Abschnitt 12
Dampfdruck bei 20 °C:	1,0625 mbar
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,35 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:	71,69 Gew-%
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	28 Gew-%
Wasser:	0 Gew-%
Lösemitteltrennprüfung:	< 3 Gew-% (ADR/RID)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 7 / 10

10.5. Unverträgliche Materialien
nicht anwendbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Xylol

oral, LD50, Ratte: 3523 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: 12126 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg
Methode: OECD 420
inhalativ (Staub und Nebel), LC50, Ratte: > 6,8 mg/L (4 h)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: > 5000 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 5000 mg/L (4 h)

Propan-1-ol

oral, LD50, Ratte: 1870 mg/kg
dermal, LD50, Kaninchen: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 33,8 mg/L (4 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Benommenheit

Aspirationsgefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Aspirationsgefahr

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 8 / 10

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

Xylol

Fischtoxizität, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algentoxizität, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fischtoxizität, LC0, Leuciscus idus (Goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

Propan-1-ol

Fischtoxizität, LC50, Pimephales promelas (Dickkopfelritze): 4555 mg/L (96 h)
Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 3644 mg/L (48 h)
Algentoxizität, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)
Bakterientoxizität, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Propan-1-ol

Biologischer Abbau, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Bewertung Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV:

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID):

FARBE

Seeschifftransport (IMDG):

PAINT

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Seeschifftransport (IMDG)

3

für Gebinde <= 450 Liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the

Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 9 / 10

- | | | |
|-------|---|------------------|
| | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | IMDG Cod e.
3 |
| 14.4. | Verpackungsgruppe | III |
| 14.5. | Umweltgefahren | |
| | Landtransport (ADR/RID) | nicht anwendbar |
| | Meeresschadstoff | nicht anwendbar |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| | Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8 | |
| | Weitere Angaben | |
| | Landtransport (ADR/RID) | |
| | Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| | Seeschifftransport (IMDG) | |
| | EmS-Nr. | F-E, S-E |
| 14.7. | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | |
| | Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code. | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- EU-Vorschriften**
- Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]**
Kategorie: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
Menge 1: 5000 t / Menge 2: 50000 t
- Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]**
VOC-Wert (in g/L): 382
- Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**
VOC-Produktkategorie: (Cat. B/d) ; VOC-Grenzwert: 420 g/l
Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (in g/L): 382
- Nationale Vorschriften**
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse**
1
- VbF 2023 (Österreich) Gefahrenkategorie:**
NA
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe
Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas
- | | | |
|----------------------------|---|----------------------|
| Massenstrom | : | 0,50 kg/h |
| oder | | |
| Massenkonzentration | : | 50 mg/m ³ |
- nicht überschritten werden.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931441700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 10 / 10

DGUV-Regel 112-190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
DGUV-Regel 112-192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"
DGUV-Regel 112-195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"

VOC Schweiz, Gewichtsanteil in %: 28

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
919-857-5 64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	Propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Flam. Liq. 2 / H225	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Dam. 1 / H318	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
Carc. 2 / H351	Karzinogenität	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 4 / H413	Gewässergefährdend	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten	Auf der Basis von Prüfdaten.
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung	Berechnungsmethode.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Berechnungsmethode.

Weitere Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931449700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 1 / 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant) 46931449700
Handelsname/Bezeichnung Army Paint Industrial NATO Green
UFI: 77H3-13J1-H00D-19J3

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:
Einschichtlack, insb. zum Korrosionsschutz

Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Es liegen keine Informationen zur Verwendung vor, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefon: +31 (0) 348 451 219
Telefax:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Auskunft gebender Bereich:

+31 (0) 348 451 219
E-Mail (fachkundige Person) info@vanosimports.nl

1.4. Notrufnummer

Nationale Giftnotrufnummer Information Zentrum 0887558000
(NVIC):
Ausschließlich für medizinisches Fachpersonal bei akuten Vergiftungen bestimmt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931449700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 2 / 11

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P402 + P404 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
EUH208 Enthält 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung Alkydharz, lösemittelhaltig

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	REACH-Nr. Bezeichnung Einstufung // Bemerkung	Gew-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylol	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Schätzwert für die akute Toxizität (ATE), ATE (Dermal): 12126 mg/kg KG / ATE (Einatmen, Dampf): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	Propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	1 - 5
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,05 - 0,1

Zusätzliche Hinweise

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Weitere Angaben

Artikel-Nr.: 46931449700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 4 / 11

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRGS 727)" entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse

(VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien): 3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 220 mg/m³; 50 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 440 mg/m³; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, Langzeitwert: 1800 g

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere); Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index-Nr. 022-006-00-2 / EG-Nr. 236-675-5 / CAS-Nr. 13463-67-7

DFG, MAK, Langzeitwert: 0,3 mg/m³

DFG, MAK, Kurzzeitwert: 2,4 mg/m³

Bemerkung: (alveolengängige Fraktion)

Zusätzliche Hinweise

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 Kapitel 2.9 (mg/m³) : 50

DNEL:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 289 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 77 mg/m³

DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 1,6 mg/kg

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 174 mg/m³

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 14,8 mg/m³

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Index-Nr. 649-327-00-6 / EG-Nr. 919-857-5 / CAS-Nr. 64742-48-9

Artikel-Nr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Druckdatum: 25.08.2025 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Version: 25-0 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 5 / 11

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 300 mg/kg
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 871 mg/m³
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 125 mg/kg
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 300 mg/kg
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 900 mg/m³

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Arbeitnehmer: 61 mg/kg KG/Tag
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 136 mg/kg KG/Tag
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 1723 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 268 mg/m³
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 61 mg/kg
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 136 mg/kg
DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 1036 mg/m³
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 80 mg/m³

PNEC:

Xylol

Index-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7
PNEC Gewässer, Süßwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,327 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 0,327 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 12,46 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 12,46 mg/kg
PNEC, Boden: 2,31 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 6,58 mg/L

Propan-1-ol

Index-Nr. 603-003-00-0 / EG-Nr. 200-746-9 / CAS-Nr. 71-23-8
PNEC Gewässer, Süßwasser: 10 mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser: 1 mg/L
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 10 mg/L
PNEC Sediment, Süßwasser: 22,8 mg/kg
PNEC Sediment, Meerwasser: 2,28 mg/kg
PNEC, Boden: 2,2 mg/kg
PNEC Kläranlage (STP): 96 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Geeignetes Atemschutzgerät: Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

Handschutz

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchbruchzeit: > 480 min.

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

Artikel-Nr.: 46931449700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 6 / 11

Schutzmaßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	siehe Etikett
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C Quelle: Ethanol
Entzündbarkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Untere Explosionsgrenze:	0,6 Vol-% Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Obere Explosionsgrenze:	13,5 Vol-% Quelle: Propan-1-ol
Flammpunkt:	40 °C Methode: EN ISO 13736
Zündtemperatur:	237 °C Quelle: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität (40°C):	> 700 mm²/s
Viskosität bei 20 °C:	55 s 6 mm Methode: DIN 53211
Löslichkeit(en):	
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	siehe Abschnitt 12
Dampfdruck bei 20 °C:	1,0807 mbar
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,31 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:	70,28 Gew-%
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	29 Gew-%
Wasser:	0 Gew-%
Lösemitteltrennprüfung:	< 3 Gew-% (ADR/RID)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Artikel-Nr.:	46931449700	Army Paint Industrial NATO Green	
Druckdatum:	25.08.2025	Bearbeitungsdatum: 07.07.2025	127009 DE
Version:	25-0	Ausgabedatum: 07.07.2025	Seite 7 / 11

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.5. Unverträgliche Materialien

nicht anwendbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Xylol

oral, LD50, Ratte: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 12126 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

Methode: OECD 420

inhalativ (Staub und Nebel), LC50, Ratte: > 6,8 mg/L (4 h)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: > 5000 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 5000 mg/L (4 h)

Propan-1-ol

oral, LD50, Ratte: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 33,8 mg/L (4 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Benommenheit

Aspirationsgefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten

Aspirationsgefahr

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Artikel-Nr.: 46931449700
Druckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 8 / 11

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

Xylol

Fischtoxizität, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algentoxizität, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fischtoxizität, LC0, Leuciscus idus (Goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

Propan-1-ol

Fischtoxizität, LC50, Pimephales promelas (Dickkopfelritze): 4555 mg/L (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 3644 mg/L (48 h)

Algentoxizität, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Bakterientoxizität, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Propan-1-ol

Biologischer Abbau, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Bewertung Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV:

080111*

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID):

FARBE

Seeschiffstransport (IMDG):

PAINT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.:	46931449700	Army Paint Industrial NATO Green	
Druckdatum:	25.08.2025	Bearbeitungsdatum: 07.07.2025	127009 DE
Version:	25-0	Ausgabedatum: 07.07.2025	Seite 9 / 11

- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Transportgefahrenklassen**
- Landtransport (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
- Seeschiffstransport (IMDG)
für Gebinde < = 450 Liter: 3
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Code.
- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Verpackungsgruppe**
- III
- 14.5. **Umweltgefahren**
- Landtransport (ADR/RID) nicht anwendbar
- Meeresschadstoff nicht anwendbar
- 14.6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
- Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8
- Weitere Angaben**
- Landtransport (ADR/RID)**
- Tunnelbeschränkungscode D/E
- Seeschiffstransport (IMDG)**
- EmS-Nr. F-E, S-E
- 14.7. **Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
- Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- EU-Vorschriften**
- Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]**
- Kategorie: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Menge 1: 5000 t / Menge 2: 50000 t
- Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]**
- VOC-Wert (in g/L): 391
- Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**
- VOC-Produktkategorie: (Cat. B/d) ; VOC-Grenzwert: 420 g/l
- Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (in g/L): 391
- Nationale Vorschriften**
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
- Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse**
- 2
- VbF 2023 (Österreich) Gefahrenkategorie:**
- NA
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**
- Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
- TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe**
- Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas
- Massenstrom** : 0,50 kg/h

Artikel-Nr.: 46931449700
 Druckdatum: 25.08.2025
 Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
 Seite 10 / 11

oder
Massenkonzentration : 50 mg/m³

nicht überschritten werden.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)
 DGUV-Regel 112-190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
 DGUV-Regel 112-192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"
 DGUV-Regel 112-195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"
 VOC Schweiz, Gewichtsanteil in %: 29

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
919-857-5 64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-alkane, iso-alkane, cyclene, <2% aromaten	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	Propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4 34140-91-5	oleic acid, compound (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	with 01-2119974119-29-0000

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Flam. Liq. 2 / H225	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Dam. 1 / H318	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
Carc. 2 / H351	Karzinogenität	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 4 / H413	Gewässergefährdend	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit. 2 / H319	Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
STOT RE 2 / H373	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
Aquatic Acute 1 / H400	Gewässergefährdend	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gewässergefährdend	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Basis von Prüfdaten.
 Berechnungsmethode.
 Berechnungsmethode.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) 2020/878



Artikel-Nr.: 46931449700 Army Paint Industrial NATO Green
Druckdatum: 25.08.2025 Bearbeitungsdatum: 07.07.2025
Version: 25-0 Ausgabedatum: 07.07.2025

127009 DE
Seite 11 / 11

Weitere Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 1 / 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) 46931413700
Nom commercial du produit/désignation Army Paint Industrial Black
UFI: GPKU-G2GP-J000-5XXK

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

Manteau, en particulier pour la protection contre la corrosion

Usages déconseillés:

Il n'y a pas d'information disponible pour utilisation est orientée découragé.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Téléphone: +31 (0) 348 451 219
Télécopie:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Service responsable de l'information:

+31 (0) 348 451 219
E-mail (personne compétente) info@vanosimports.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

: 0887558000

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 2 / 10

P312 Continuer à rincer.
P314 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 Consulter un médecin en cas de malaise.
P402 + P404 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description resine alkyde, base de solvants

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'index	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylène	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Estimation de la toxicité aiguë (ETA), ETA (dermique): 12126 mg/kg p.c. / ETA (inhalation, vapeur): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propane-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 3 / 10

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

Conseils pour le stockage en commun

N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 4 / 10

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

VRC, VME: 221 mg/m³; 50 ppm

VRC, VLE: 442 mg/m³; 100 ppm

Remarque: (peut être absorbé par la peau)

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

VLA, VME: 500 mg/m³; 200 ppm

Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

DNEL:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 180 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 289 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 289 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 77 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,6 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 108 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,8 mg/m³

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Numéro d'index 649-327-00-6 / N°CE 919-857-5 / n°CAS 64742-48-9

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 300 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 871 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 900 mg/m³

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

DNEL long terme par voie orale (répété), Employés: 61 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 136 mg/kg p.c. /jour

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 1723 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 268 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 61 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 136 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 1036 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 80 mg/m³

PNEC:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

PNEC eaux, eau douce: 0,327 mg/L

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 5 / 10

PNEC eaux, eau de mer: 0,327 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 0,327 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 12,46 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 12,46 mg/kg
PNEC, terre: 2,31 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 6,58 mg/L

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

PNEC eaux, eau douce: 10 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 1 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 10 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 22,8 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 2,28 mg/kg
PNEC, terre: 2,2 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 96 mg/L

8.2. Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Appareil de protection respiratoire approprié: une protection respiratoire est nécessaire dans les espaces de travail pas suffisamment aérés ou lors de pulvérisation.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: Liquide
Couleur: cf. étiquette

Odeur: caractéristique

Seuil olfactif: non déterminé

Point de fusion/point de congélation: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 78 °C

Source: Ethanol

Inflammabilité: Liquide et vapeurs inflammables.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 6 / 10

Limites inférieure et supérieure d'explosion:

Limite inférieure d'explosivité: **0,6 Vol-%**
Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Limite supérieure d'explosivité: **13,5 Vol-%**
Source: propane-1-ol

Point éclair: **40 °C**
Méthode: EN ISO 13736

Température d'auto-inflammation: **237 °C**
Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

La température de décomposition: **non déterminé**

pH à 20 °C: **non applicable**

Viscosité cinématique (40°C): **> 700 mm²/s**

Viscosité à 20 °C: **55 s 6 mm**
Méthode: DIN 53211

solubilité(s):
Solubilité dans l'eau à 20 °C: **insoluble**

Coefficient de partage: n-octanol/eau: **voir rubrique 12**

Pression de vapeur à 20 °C: **1,0616 mbar**

Densité et/ou densité relative:
Densité à 20 °C: **1,35 g/cm³**
Méthode: EN ISO 2811-1

Densité de vapeur relative: **non déterminé**

caractéristiques des particules: **non applicable**

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: **71,81 pds %**

teneur en solvant:
Solvants organiques: **28 pds %**

Eau: **0 pds %**

Test de séparation des solvants: **< 3 pds % (ADR/RID)**

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. Matières incompatibles

non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 7 / 10

Toxicité aiguë

Xylène

par voie orale, DL50, Rat: 3523 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 12126 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatiques

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propane-1-ol

par voie orale, DL50, Rat: 1870 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatiques

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

Danger par aspiration

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatiques

Danger par aspiration

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

Xylène

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

propane-1-ol

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas (tête de boule): 4555 mg/L (96 h)
Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 3644 mg/L (48 h)
Toxicité pour les algues, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)
toxicité bactérielle, CE50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 8 / 10

12.2. Persistance et dégradabilité

propane-1-ol

Biodégradation, OCDE F: 83 - 92 % (28 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Absence de données toxicologiques.

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED:

080111* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

Élimination appropriée / Emballage

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

FARBE

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport maritime (IMDG)

3

pour les unités < = 450 litres:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

non applicable

Polluant marin

non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 9 / 10

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel D/E

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Catégorie: P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

valeur de COV (dans g/L): 380

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. B/d) ; valeur limite de COV: 420 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 380

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

VOC Suisse, 28

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	
215-535-7	Xylène	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propane-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	
Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicité aiguë (par inhalation)	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicité aiguë (dermique)	Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Nocif par contact cutané.
Flam. Liq. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Liquide et vapeurs très inflammables.
		Provoque de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931413700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Date d'exécution: 24.04.2025
Date d'émission: 24.04.2025

127009 FR
Page 10 / 10

Aquatic Chronic 4 / H413

Danger pour l'environnement aquatique

Peut être nocif à long terme pour les
organismes aquatiques.

Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Matières liquides inflammables

D'après les données d'essais.

Eye Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Méthode de calcul.

STOT SE 3

Toxicité spécifique pour certains
organes cibles (STOT) — exposition
unique

Méthode de calcul.

Indications diverses

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 1 / 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) 46931442700
Nom commercial du produit/désignation Army Paint Industrial Forest Green
UFI: PDH3-13WU-400C-CYQ7

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

Manteau, en particulier pour la protection contre la corrosion

Usages déconseillés:

Il n'y a pas d'information disponible pour utilisation est orientée découragé.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Téléphone: +31 (0) 348 451 219
Télécopie:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Service responsable de l'information:

+31 (0) 348 451 219
E-mail (personne compétente) info@vanosimports.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

: 0887558000

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Date d'édition: 25.08.2025 Date d'exécution: 07.07.2025 127009 FR
Version: 23-0 Date d'émission: 07.07.2025 Page 2 / 10

P312 Continuer à rincer.
P314 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 Consulter un médecin en cas de malaise.
P402 + P404 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208 Contient 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description resine alkyde, base de solvants

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'index	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylène	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Estimation de la toxicité aiguë (ETA), ETA (dermique): 12126 mg/kg p.c. / ETA (inhalation, vapeur): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propane-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
919-857-5	01-2119463258-33	
	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten	1 - 5
	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,5 - 1
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71	
	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	0,1 - 0,25
	Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	0,05 - 0,1
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 4 / 10

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

VRC, VME: 221 mg/m³; 50 ppm

VRC, VLE: 442 mg/m³; 100 ppm

Remarque: (peut être absorbé par la peau)

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

VLA, VME: 500 mg/m³; 200 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Numéro d'index 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

VLA, VME: 10 mg/m³

Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

DNEL:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 180 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 289 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 289 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 77 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,6 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 108 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Numéro d'index 649-327-00-6 / N°CE 919-857-5 / n°CAS 64742-48-9

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 300 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 871 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 900 mg/m³

propane-1-ol

N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 5 / 10

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

DNEL long terme par voie orale (répété), Employés: 61 mg/kg p.c. /jour
DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 136 mg/kg p.c. /jour
DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 1723 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 268 mg/m³
DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 61 mg/kg
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 136 mg/kg
DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 1036 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 80 mg/m³

PNEC:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

PNEC eaux, eau douce: 0,327 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 0,327 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 0,327 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 12,46 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 12,46 mg/kg
PNEC, terre: 2,31 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 6,58 mg/L

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

PNEC eaux, eau douce: 10 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 1 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 10 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 22,8 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 2,28 mg/kg
PNEC, terre: 2,2 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 96 mg/L

8.2. Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Appareil de protection respiratoire approprié: une protection respiratoire est nécessaire dans les espaces de travail pas suffisamment aérés ou lors de pulvérisation.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 6 / 10

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	Liquide
Couleur:	cf. étiquette
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78 °C
	Source: Ethanol
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limite inférieure d'explosivité:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Limite supérieure d'explosivité:	13,5 Vol-% Source: propane-1-ol
Point éclair:	40 °C Méthode: EN ISO 13736
Température d'auto-inflammation:	237 °C Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
La température de décomposition:	non déterminé
pH à 20 °C:	non applicable
Viscosité cinématique (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosité à 20 °C:	55 s 6 mm Méthode: DIN 53211
solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	voir rubrique 12
Pression de vapeur à 20 °C:	1,4099 mbar
Densité et/ou densité relative:	
Densité à 20 °C:	1,31 g/cm³ Méthode: EN ISO 2811-1
Densité de vapeur relative:	non déterminé
caractéristiques des particules:	non applicable

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	70,14 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	30 pds %
Eau:	0 pds %
Test de séparation des solvants:	< 3 pds % (ADR/RID)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 7 / 10

10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. Matières incompatibles

non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Xylène

par voie orale, DL50, Rat: 3523 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 12126 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 420
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propane-1-ol

par voie orale, DL50, Rat: 1870 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

Danger par aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Danger par aspiration

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931442700 Army Paint Industrial Forest Green
Date d'édition: 25.08.2025 Date d'exécution: 07.07.2025
Version: 23-0 Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 8 / 10

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

Xylène

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Toxicité pour le poisson, CL0, Leuciscus idus (aunée dorée): > 1000 mg/L (48 h)

propane-1-ol

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas (tête de boule): 4555 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 3644 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

toxicité bactérielle, CE50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistance et dégradabilité

propane-1-ol

Biodégradation, OCDE F: 83 - 92 % (28 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Absence de données toxicologiques.

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED:

080111* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

Élimination appropriée / Emballage

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID): FARBE

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931442700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 9 / 10

- Transport maritime (IMDG): PAINT
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Classe(s) de danger pour le transport**
Transport par voie terrestre (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
- Transport maritime (IMDG)
pour les unités < = 450 litres: 3
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Code.
- Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Groupe d'emballage**
III
- 14.5. **Dangers pour l'environnement**
Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable
Polluant marin non applicable
- 14.6. **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui
transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel D/E

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

14.7. **Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Réglementations EU

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Catégorie: P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

valeur de COV (dans g/L): 392

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. B/d) ; valeur limite de COV: 420 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 392

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

VOC Suisse, 28

15.2. **Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article:	46931442700	Army Paint Industrial Forest Green	127009 FR
Date d'édition:	25.08.2025	Date d'exécution: 07.07.2025	Page 10 / 10
Version:	23-0	Date d'émission: 07.07.2025	

215-535-7 1330-20-7	Xylène	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propane-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
919-857-5	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten	01-2119463258-33
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4	oleic acid, compound	with 01-2119974119-29-0000
34140-91-5	(Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicité aiguë (par inhalation)	Nocif par inhalation.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicité aiguë (dermique)	Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Flam. Liq. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.
Carc. 2 / H351	Cancérogénicité	L'inhalation est supposée être cancérogène.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 4 / H413	Danger pour l'environnement aquatique	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT RE 2 / H373	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Aquatic Acute 1 / H400	Danger pour l'environnement aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2 / H411	Danger pour l'environnement aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 3	Matières liquides inflammables	D'après les données d'essais.
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul.
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Méthode de calcul.

Indications diverses

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 1 / 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) 46931441700
Nom commercial du produit/désignation Army Paint Industrial Olive Drab
UFI: 59H3-J37E-T00V-PN45

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

Manteau, en particulier pour la protection contre la corrosion

Usages déconseillés:

Il n'y a pas d'information disponible pour utilisation est orientée découragé.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Téléphone: +31 (0) 348 451 219
Télécopie:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Service responsable de l'information:

+31 (0) 348 451 219
E-mail (personne compétente) info@vanosimports.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

: 0887558000

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 2 / 10

P312 Continuer à rincer.
P314 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 Consulter un médecin en cas de malaise.
P402 + P404 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description resine alkyde, base de solvants

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'index	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylène	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Estimation de la toxicité aiguë (ETA), ETA (dermique): 12126 mg/kg p.c. / ETA (inhalation, vapeur): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propane-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,1 - 0,25
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les

N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 4 / 10

sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

VRC, VME: 221 mg/m³; 50 ppm

VRC, VLE: 442 mg/m³; 100 ppm

Remarque: (peut être absorbé par la peau)

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

VLA, VME: 500 mg/m³; 200 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Numéro d'index 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

VLA, VME: 10 mg/m³

Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

DNEL:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 180 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 289 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 289 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 77 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,6 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 108 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Numéro d'index 649-327-00-6 / N°CE 919-857-5 / n°CAS 64742-48-9

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 300 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 871 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 900 mg/m³

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

DNEL long terme par voie orale (répété), Employés: 61 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 136 mg/kg p.c. /jour

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 1723 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 268 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 61 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 136 mg/kg

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 5 / 10

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 1036 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 80 mg/m³

PNEC:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

PNEC eaux, eau douce: 0,327 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,327 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,327 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 12,46 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 12,46 mg/kg

PNEC, terre: 2,31 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 6,58 mg/L

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

PNEC eaux, eau douce: 10 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 1 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 10 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 22,8 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 2,28 mg/kg

PNEC, terre: 2,2 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 96 mg/L

8.2. Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Appareil de protection respiratoire approprié: une protection respiratoire est nécessaire dans les espaces de travail pas suffisamment aérés ou lors de pulvérisation.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:

Liquide

Couleur:

cf. étiquette

Odeur:

caractéristique

Seuil olfactif:

non déterminé

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 6 / 10

Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78 °C Source: Ethanol
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limite inférieure d'explosivité:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Limite supérieure d'explosivité:	13,5 Vol-% Source: propane-1-ol
Point éclair:	40 °C Méthode: EN ISO 13736
Température d'auto-inflammation:	237 °C Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
La température de décomposition:	non déterminé
pH à 20 °C:	non applicable
Viscosité cinématique (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosité à 20 °C:	55 s 6 mm Méthode: DIN 53211
solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	voir rubrique 12
Pression de vapeur à 20 °C:	1,0625 mbar
Densité et/ou densité relative:	
Densité à 20 °C:	1,35 g/cm³ Méthode: EN ISO 2811-1
Densité de vapeur relative:	non déterminé
caractéristiques des particules:	non applicable
9.2. Autres informations	
Teneur en corps solides:	71,69 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	28 pds %
Eau:	0 pds %
Test de séparation des solvants:	< 3 pds % (ADR/RID)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. **Réactivité**

Aucune information disponible.

10.2. **Stabilité chimique**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. **Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. **Conditions à éviter**

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. **Matières incompatibles**

non applicable

10.6. **Produits de décomposition dangereux**

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 7 / 10

de vapeurs et de gaz irritants. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Xylène

par voie orale, DL50, Rat: 3523 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 12126 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 420
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propane-1-ol

par voie orale, DL50, Rat: 1870 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

Danger par aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Danger par aspiration

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 8 / 10

Xylène

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Toxicité pour le poisson, CL0, Leuciscus idus (aunée dorée): > 1000 mg/L (48 h)

propane-1-ol

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas (tête de boule): 4555 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 3644 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

toxicité bactérielle, CE50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistance et dégradabilité

propane-1-ol

Biodégradation, OCDE F: 83 - 92 % (28 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Absence de données toxicologiques.

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED:

080111* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

Élimination appropriée / Emballage

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

FARBE

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport maritime (IMDG)

3

pour les unités <= 450 litres:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931441700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 9 / 10

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable

Polluant marin non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel D/E

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Catégorie: P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

valeur de COV (dans g/L): 382

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. B/d) ; valeur limite de COV: 420 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 382

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

VOC Suisse, 28

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
919-857-5	Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	
215-535-7	Xylène	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propane-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
236-675-5	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
13463-67-7		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article:	46931441700	Army Paint Industrial Olive Drab	127009 FR
Date d'édition:	25.08.2025	Date d'exécution: 07.07.2025	Page 10 / 10
Version:	24-0	Date d'émission: 07.07.2025	

STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicité aiguë (par inhalation)	Nocif par inhalation.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicité aiguë (dermique)	Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Flam. Liq. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.
Carc. 2 / H351	Cancérogénicité	L'inhalation est supposée être cancérogène.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 4 / H413	Danger pour l'environnement aquatique	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 3	Matières liquides inflammables	D'après les données d'essais.
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul.
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Méthode de calcul.

Indications diverses

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 1 / 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) 46931449700
Nom commercial du produit/désignation Army Paint Industrial NATO Green
UFI: 77H3-13J1-H00D-19J3

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

Manteau, en particulier pour la protection contre la corrosion

Usages déconseillés:

Il n'y a pas d'information disponible pour utilisation est orientée découragé.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Téléphone: +31 (0) 348 451 219
Télécopie:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Service responsable de l'information:

+31 (0) 348 451 219
E-mail (personne compétente) info@vanosimports.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

: 0887558000

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 2 / 10

P312 Continuer à rincer.
P314 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337 + P313 Consulter un médecin en cas de malaise.
P402 + P404 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
EUH208 Contient 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description resine alkyde, base de solvants

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'index	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylène	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Estimation de la toxicité aiguë (ETA), ETA (dermique): 12126 mg/kg p.c. / ETA (inhalation, vapeur): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propane-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	1 - 5
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,05 - 0,1

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 3 / 10

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 4 / 10

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

VRC, VME: 221 mg/m³; 50 ppm

VRC, VLE: 442 mg/m³; 100 ppm

Remarque: (peut être absorbé par la peau)

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

VLA, VME: 500 mg/m³; 200 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Numéro d'index 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

VLA, VME: 10 mg/m³

Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

DNEL:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 180 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 289 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 289 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 77 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,6 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 108 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 174 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Numéro d'index 649-327-00-6 / N°CE 919-857-5 / n°CAS 64742-48-9

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 300 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 871 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 900 mg/m³

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 5 / 10

DNEL long terme par voie orale (répété), Employés: 61 mg/kg p.c. /jour
DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 136 mg/kg p.c. /jour
DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 1723 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 268 mg/m³
DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 61 mg/kg
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 136 mg/kg
DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 1036 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 80 mg/m³

PNEC:

Xylène

Numéro d'index 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

PNEC eaux, eau douce: 0,327 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 0,327 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 0,327 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 12,46 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 12,46 mg/kg
PNEC, terre: 2,31 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 6,58 mg/L

propane-1-ol

Numéro d'index 603-003-00-0 / N°CE 200-746-9 / n°CAS 71-23-8

PNEC eaux, eau douce: 10 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 1 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 10 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 22,8 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 2,28 mg/kg
PNEC, terre: 2,2 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 96 mg/L

8.2. Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Appareil de protection respiratoire approprié: une protection respiratoire est nécessaire dans les espaces de travail pas suffisamment aérés ou lors de pulvérisation.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 6 / 10

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	Liquide
Couleur:	cf. étiquette
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78 °C Source: Ethanol
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limite inférieure d'explosivité:	0,6 Vol-% Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Limite supérieure d'explosivité:	13,5 Vol-% Source: propane-1-ol
Point éclair:	40 °C Méthode: EN ISO 13736
Température d'auto-inflammation:	237 °C Source: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
La température de décomposition:	non déterminé
pH à 20 °C:	non applicable
Viscosité cinématique (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosité à 20 °C:	55 s 6 mm Méthode: DIN 53211
solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	voir rubrique 12
Pression de vapeur à 20 °C:	1,0807 mbar
Densité et/ou densité relative:	
Densité à 20 °C:	1,31 g/cm³ Méthode: EN ISO 2811-1
Densité de vapeur relative:	non déterminé
caractéristiques des particules:	non applicable

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	70,28 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	29 pds %
Eau:	0 pds %
Test de séparation des solvants:	< 3 pds % (ADR/RID)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 7 / 10

10.5. Matières incompatibles
non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Xylène

par voie orale, DL50, Rat: 3523 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 12126 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 420
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

propane-1-ol

par voie orale, DL50, Rat: 1870 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

Danger par aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Danger par aspiration

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 8 / 10

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

Xylène

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Toxicité pour le poisson, CL0, Leuciscus idus (aunée dorée): > 1000 mg/L (48 h)

propane-1-ol

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas (tête de boule): 4555 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, CE50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 3644 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

toxicité bactérielle, CE50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistance et dégradabilité

propane-1-ol

Biodégradation, OCDE F: 83 - 92 % (28 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Absence de données toxicologiques.

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED:

080111* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

Élimination appropriée / Emballage

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID): FARBE

Transport maritime (IMDG): PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 9 / 10

- Transport par voie terrestre (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
- Transport maritime (IMDG)
pour les unités < = 450 litres: 3
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Code.
- Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. Groupe d'emballage**
III
- 14.5. Dangers pour l'environnement**
Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable
Polluant marin non applicable
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui
transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8
- Indications diverses**
- Transport par voie terrestre (ADR/RID)**
code de restriction en tunnel D/E
- Transport maritime (IMDG)**
Numéro EmS F-E, S-E
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**
Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

- 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Réglementations EU**
- Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]**
Catégorie: P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t
- Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]**
valeur de COV (dans g/L): 391
- Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures**
catégorie de produits COV: (Cat. B/d) ; valeur limite de COV: 420 g/l
Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 391
- Directives nationales**
- Notice explicative sur la limite d'occupation**
Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.
Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
VOC Suisse, 29
- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylène	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propane-1-ol	01-2119486761-29-xxxx

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 46931449700
Date d'édition: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Date d'exécution: 07.07.2025
Date d'émission: 07.07.2025

127009 FR
Page 10 / 10

236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4	oleic acid, compound	with 01-2119974119-29-0000
34140-91-5	(Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicité aiguë (par inhalation)	Nocif par inhalation.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicité aiguë (dermique)	Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Flam. Liq. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.
Carc. 2 / H351	Cancérogénicité	L'inhalation est supposée être cancérogène.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 4 / H413	Danger pour l'environnement aquatique	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT RE 2 / H373	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Aquatic Acute 1 / H400	Danger pour l'environnement aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2 / H411	Danger pour l'environnement aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]		
Flam. Liq. 3	Matières liquides inflammables	D'après les données d'essais.
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul.
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique	Méthode de calcul.

Indications diverses

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 1 / 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 46931413700
Handelsnamn/beteckning Army Paint Industrial Black
UFI: GPKU-G2GP-J000-5XXK

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefonnr.: +31 (0) 348 451 219
Faxnr.:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

: 0887558000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att andas in ångor.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P402 + P404 Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

Farokomponenter för märkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 2 / 9

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. Index nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkningar	vikt-%
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	10 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg kroppsvikt / ATE (inandning, ånga): 27,50 mg/L	1 - 5
200-746-9 71-23-8 603-003-00-0 434-430-9	01-2119486761-29-xxxx propan-1-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336 01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	1 - 5 0,1 - 0,25

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 3 / 9

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttagas. Bruksanvisning iakttagas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 4 / 9

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 221 mg/m³; 50 ppm

KTV: 442 mg/m³; 100 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

NGV: 350 mg/m³; 150 ppm

TGV: 600 mg/m³; 250 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 77 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,6 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 174 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index nr 649-327-00-6 / EG-nr 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 871 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 125 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 300 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL långvarig oral (upprepad), Arbetstagare: 61 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 136 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1723 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 268 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 61 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 136 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 1036 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 80 mg/m³

PNEC:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,327 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 12,46 mg/kg

PNEC, jord: 2,31 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 1 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 10 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 22,8 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 5 / 9

PNEC sediment, havsvatten: 2,28 mg/kg
PNEC, jord: 2,2 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 96 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Lämplig andningsskyddsapparat: på inte tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid bearbetning genom sprutning erfordras bärandet av andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottsid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskräm kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid stänk skall tät slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

se etikett

Lukt:

karaktäristisk

Lukttröskel:

ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

78 °C

Källa: Etanol

Brandfarlighet:

Brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns:

0,6 Vol-%

Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Övre explosionsgräns:

13,5 Vol-%

Källa: propan-1-ol

Flampunkt:

40 °C

Metod: EN ISO 13736

Självantändningstemperatur:

237 °C

Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Sönderdelningstemperatur:

ej fastställd

pH-värde vid 20 °C:

inte tillämplig

Kinematisk viskositet (40°C):

> 700 mm²/s

Viskositet vid 20 °C:

55 s 6 mm

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 6 / 9

Metod: DIN 53211

Löslighet:

Löslighet i vatten vid 20 °C:

olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

se avsnitt 12

Ångtryck vid 20 °C:

1,0616 mbar

Densitet och/eller relativ densitet:

Densitet vid 20 °C:

1,35 g/cm³

Metod: EN ISO 2811-1

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

partikelegenskaper:

inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans:

71,81 vikt-%

innehåll av lösningsmedel:

Organiska lösningsmedel:

28 vikt-%

Vatten:

0 vikt-%

Test för avskiljning av lösningsmedel:

< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

inte tillämplig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Xylen

oral, LD50, Råtta: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 12126 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 27,5 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Råtta: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 33,8 mg/L (4 h)

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 7 / 9

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet

Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Fara vid aspiration

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Xylen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

propan-1-ol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 4555 mg/L (96 h)
Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 3644 mg/L (48 h)
Algtoxicitet, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)
bakteriellt toxicitet, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propan-1-ol

Biologisk nedbrytning, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt
Rekommendation

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 8 / 9

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

080111* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

FARBE

Sjötransport (IMDG):

PAINT

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sjötransport (IMDG)

3

för förpackningar ≤ 450 liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L): 380

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. B/d) ; VOC-gränsvärde: 420 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 380

Nationella föreskrifter

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931413700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 18-1

Army Paint Industrial Black
Bearbetningsdatum: 24.04.2025
Utgivningsdatum: 24.04.2025

127009 S
Sidan 9 / 9

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

VOC Schweiz, 28

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 4 / H413	Farligt för vattenmiljön	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod.
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetod.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 1 / 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 46931442700
Handelsnamn/beteckning Army Paint Industrial Forest Green
UFI: PDH3-13WU-400C-CYQ7

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefonnr.: +31 (0) 348 451 219
Faxnr.:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

: 0887558000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att andas in ångor.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P402 + P404 Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

Farokomponenter för märkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 2 / 10

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. Index nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkningar	vikt-%
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	10 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg kroppsvikt / ATE (inandning, ånga): 27,50 mg/L	1 - 5
200-746-9 71-23-8 603-003-00-0 919-857-5	01-2119486761-29-xxxx propan-1-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336 01-2119463258-33 KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 5
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2 434-430-9	01-2119489379-17-xxxx Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm Carc. 2 H351 01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,5 - 1
251-846-4 34140-91-5	01-2119974119-29-0000 oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,1 - 0,25 0,05 - 0,1

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 3 / 10

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsföreskrifter (BetrSIVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 4 / 10

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 221 mg/m³; 50 ppm

KTV: 442 mg/m³; 100 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

NGV: 350 mg/m³; 150 ppm

TGV: 600 mg/m³; 250 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index nr 022-006-00-2 / EG-nr 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

NGV: 5 mg/m³

Anmärkingar: (totalt damm)

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 77 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,6 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 174 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index nr 649-327-00-6 / EG-nr 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 871 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 125 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 300 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL långvarig oral (upprepad), Arbetstagare: 61 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 136 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1723 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 268 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 61 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 136 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 1036 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 80 mg/m³

PNEC:

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 5 / 10

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,327 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 12,46 mg/kg

PNEC, jord: 2,31 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 1 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 10 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 22,8 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 2,28 mg/kg

PNEC, jord: 2,2 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 96 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Lämplig andningsskyddsapparat: på inte tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid bearbetning genom sprutning erfordras bärandet av andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottsid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid stänk skall tät slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

se etikett

Lukt:

karaktäristisk

Lukttröskel:

ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

78 °C

Källa: Etanol

Brandfarlighet:

Brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns:

0,6 Vol-%

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 6 / 10

	Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Övre explosionsgräns:	13,5 Vol-%
	Källa: propan-1-ol
Flampunkt:	40 °C
	Metod: EN ISO 13736
Självantändningstemperatur:	237 °C
	Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Sönderdelningstemperatur:	ej fastställd
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	> 700 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	55 s 6 mm
	Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	1,4099 mbar
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,31 g/cm³
	Metod: EN ISO 2811-1
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
partikelegenskaper:	inte tillämplig
9.2. Annan information	
Halt av fast substans:	70,14 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	30 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. **Förhållanden som ska undvikas**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet

Xylen

oral, LD50, Råtta: 3523 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 7 / 10

dermal, LD50, Kanin: 12126 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 420

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Råtta: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 33,8 mg/L (4 h)

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet

Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Fara vid aspiration

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Xylen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fisktoxicitet, LC0, Leuciscus idus (goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskalleväja): 4555 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 3644 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 8 / 10

bakteriotoxicitet, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propan-1-ol

Biologisk nedbrytning, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

080111* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

FARBE

Sjötransport (IMDG):

PAINT

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sjötransport (IMDG)

3

för förpackningar ≤ 450 liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havs förorenande ämne

inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 9 / 10

tunnelrestriktionskod

D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L): 392

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. B/d) ; VOC-gränsvärde: 420 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 392

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

VOC Schweiz, 28

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
919-857-5 236-675-5 13463-67-7	KWST, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclische, <2% Aromaten Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119463258-33 01-2119489379-17-xxxx
434-430-9 251-846-4 34140-91-5	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	01-0000018057-71 01-2119974119-29-0000

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Carc. 2 / H351	Carcinogenicitet	Misstänks orsaka cancer vid inandning.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 4 / H413	Farligt för vattenmiljön	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931442700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 23-0

Army Paint Industrial Forest Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 10 / 10

STOT RE 2 / H373

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering

Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepade exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 2 / H411

Farligt för vattenmiljön
Farligt för vattenmiljön

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Brandfarliga vätskor

Grundat på testdata.

Eye Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetod.

STOT SE 3

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Beräkningsmetod.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställs i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 1 / 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 46931441700
Handelsnamn/beteckning Army Paint Industrial Olive Drab
UFI: 59H3-J37E-T00V-PN45

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefonnr.: +31 (0) 348 451 219
Faxnr.:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

: 0887558000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att andas in ångor.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P402 + P404 Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

Farokomponenter för märkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 2 / 10

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. Index nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkningar	vikt-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylen	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg kroppsvikt / ATE (inandning, ånga): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	0,1 - 0,25
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 3 / 10

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSIVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttagas. Bruksanvisning iakttagas.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700 Army Paint Industrial Olive Drab
Tryckdatum: 25.08.2025 Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Version: 24-0 Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 4 / 10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 221 mg/m³; 50 ppm

KTV: 442 mg/m³; 100 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

NGV: 350 mg/m³; 150 ppm

TGV: 600 mg/m³; 250 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index nr 022-006-00-2 / EG-nr 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

NGV: 5 mg/m³

Anmärkingar: (totalt damm)

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 77 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,6 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 174 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index nr 649-327-00-6 / EG-nr 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 871 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 125 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 300 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL långvarig oral (upprepad), Arbetstagare: 61 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 136 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1723 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 268 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 61 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 136 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 1036 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 80 mg/m³

PNEC:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,327 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,327 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 12,46 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 5 / 10

PNEC sediment, havsvatten: 12,46 mg/kg
PNEC, jord: 2,31 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 1 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 10 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 2,28 mg/kg
PNEC, jord: 2,2 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 96 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Lämplig andningsskyddsapparat: på inte tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid bearbetning genom sprutning erfordras bärandet av andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottstid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskräm kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

se etikett

Lukt:

karaktäristisk

Luktröskel:

ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

78 °C

Källa: Etanol

Brandfarlighet:

Brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns:

0,6 Vol-%

Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyklens, <2% aromatics

Övre explosionsgräns:

13,5 Vol-%

Källa: propan-1-ol

Flampunkt:

40 °C

Metod: EN ISO 13736

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 6 / 10

Självantändningstemperatur:	237 °C Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Sönderdelningstemperatur:	ej fastställd
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	> 700 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	55 s 6 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	1,0625 mbar
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,35 g/cm³ Metod: EN ISO 2811-1
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
partikelegenskaper:	inte tillämplig
9.2. Annan information	
Halt av fast substans:	71,69 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	28 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet**
Ingen information tillgänglig.
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.
- 10.3. **Risken för farliga reaktioner**
Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.
- 10.4. **Förhållanden som ska undvikas**
Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.
- 10.5. **Oförenliga material**
inte tillämplig
- 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**
Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Xylen

oral, LD50, Råtta: 3523 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 12126 mg/kg
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg
Metod: OECD 420
inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 6,8 mg/L (4 h)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 7 / 10

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Råtta: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 33,8 mg/L (4 h)

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dålighet

Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Fara vid aspiration

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dålighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Xylen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fisktoxicitet, LC0, Leuciscus idus (goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 4555 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 3644 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

bakterielltoxicitet, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propan-1-ol

Biologisk nedbrytning, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 8 / 10

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

080111* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

FARBE

Sjötransport (IMDG):

PAINT

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sjötransport (IMDG)

3

för förpackningar < = 450 liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 9 / 10

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L): 382

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. B/d) ; VOC-gränsvärde: 420 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 382

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

VOC Schweiz, 28

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	01-2119463258-33
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32-xxxx
200-746-9 71-23-8	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Carc. 2 / H351	Carcinogenitet	Misstänks orsaka cancer vid inandning.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 4 / H413	Farligt för vattenmiljön	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod.
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetod.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931441700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 24-0

Army Paint Industrial Olive Drab
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 10 / 10

EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 1 / 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 46931449700
Handelsnamn/beteckning Army Paint Industrial NATO Green
UFI: 77H3-13J1-H00D-19J3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Van Os Imports B V
Boveneind Noordzijde 56
NL - 3405 AJ Benschop
The Netherlands
Telefonnr.: +31 (0) 348 451 219
Faxnr.:
info@vanosimports.nl
www.vanosimports.com

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) +31 (0) 348 451 219
info@vanosimports.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

: 0887558000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att andas in ångor.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P402 + P404 Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

Farokomponenter för märkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 2 / 10

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
EUH208 Innehåller 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. Index nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkningar	vikt-%
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics	10 - 25
649-327-00-6	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xylen	1 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE), ATE (dermal): 12126 mg/kg kroppsvikt / ATE (inandning, ånga): 27,50 mg/L	
200-746-9	01-2119486761-29-xxxx	
71-23-8	propan-1-ol	1 - 5
603-003-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	
13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	1 - 5
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
434-430-9	01-0000018057-71 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	0,1 - 0,25
251-846-4	01-2119974119-29-0000	
34140-91-5	oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411	0,05 - 0,1

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 3 / 10

skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. **Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. **Råd till brandbekämpningspersonal**

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. **Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. **Hänvisning till andra avsnitt**

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. **Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsföreskrift (BetrSIVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 4 / 10

Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 221 mg/m³; 50 ppm

KTV: 442 mg/m³; 100 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

NGV: 350 mg/m³; 150 ppm

TGV: 600 mg/m³; 250 ppm

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Index nr 022-006-00-2 / EG-nr 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

NGV: 5 mg/m³

Anmärkingar: (totalt damm)

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 289 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 77 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,6 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 108 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 174 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 174 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 14,8 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Index nr 649-327-00-6 / EG-nr 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 300 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 871 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 125 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 300 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 900 mg/m³

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL långvarig oral (upprepad), Arbetstagare: 61 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 136 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1723 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 268 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 61 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 136 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 1036 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 80 mg/m³

PNEC:

Xylen

Index nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 5 / 10

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,327 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,327 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,327 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 12,46 mg/kg
PNEC, jord: 2,31 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 6,58 mg/L

propan-1-ol

Index nr 603-003-00-0 / EG-nr 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 10 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 1 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 10 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 2,28 mg/kg
PNEC, jord: 2,2 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 96 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra controllersiffror.

Lämplig andningsskyddsapparat: på inte tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid bearbetning genom sprutning erfordras bärandet av andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottstid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

se etikett

Lukt:

karaktäristisk

Lukttröskel:

ej fastställd

Smältpunkt/frispunkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

78 °C

Källa: Etanol

Brandfarlighet:

Brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns:

0,6 Vol-%

Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyklens, <2% aromatics

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 6 / 10

Övre explosionsgräns:	13,5 Vol-% Källa: propan-1-ol
Flampunkt:	40 °C Metod: EN ISO 13736
Självantändningstemperatur:	237 °C Källa: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics
Sönderdelningstemperatur:	ej fastställd
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	> 700 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	55 s 6 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	1,0807 mbar
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,31 g/cm³ Metod: EN ISO 2811-1
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
partikelegenskaper:	inte tillämplig
9.2. Annan information	
Halt av fast substans:	70,28 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	29 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. **Förhållanden som ska undvikas**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet

Xylen

oral, LD50, Råtta: 3523 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 12126 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: 27,5 mg/L (4 h)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 7 / 10

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 420

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 6,8 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 5000 mg/L (4 h)

propan-1-ol

oral, LD50, Råtta: 1870 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 33,8 mg/L (4 h)

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsighet

Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2% aromatics

Fara vid aspiration

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Xylen

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Fisktoxicitet, LC0, Leuciscus idus (goldorfe): > 1000 mg/L (48 h)

propan-1-ol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 4555 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 3644 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)

bakteriotoxicitet, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 8 / 10

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propan-1-ol

Biologisk nedbrytning, OECD F: 83 - 92 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

080111* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

FARBE

Sjötransport (IMDG):

PAINT

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sjötransport (IMDG)

3

för förpackningar < = 450 liter:

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

D/E

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 9 / 10

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L): 391

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. B/d) ; VOC-gränsvärde: 420 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 391

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

VOC Schweiz, 29

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclens, <2%	01-2119463258-33
64742-48-9	aromatics	
215-535-7	Xylen	01-2119488216-32-xxxx
1330-20-7		
200-746-9	propan-1-ol	01-2119486761-29-xxxx
71-23-8		
236-675-5	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
13463-67-7		
434-430-9	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	01-0000018057-71
251-846-4	oleic acid, compound	01-2119974119-29-0000
34140-91-5	(Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)	

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

STOT SE 3 / H336	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Carc. 2 / H351	Carcinogenicitet	Misstänks orsaka cancer vid inandning.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 4 / H413	Farligt för vattenmiljön	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT RE 2 / H373	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 46931449700
Tryckdatum: 25.08.2025
Version: 25-0

Army Paint Industrial NATO Green
Bearbetningsdatum: 07.07.2025
Utgivningsdatum: 07.07.2025

127009 S
Sidan 10 / 10

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 2 / H411

Farligt för vattenmiljön
Farligt för vattenmiljön

eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Brandfarliga vätskor

Grundat på testdata.

Eye Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetod.

STOT SE 3

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Beräkningsmetod.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.