

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam

263.25.624 PROline-paint outdoor grade yellow appr. RAL 1023 mat
UFI: F3RG-JORE-100H-D7CT

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

Relevante identificeerbare toepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

MORAVIA GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden
Deutschland
Telefoon: +49 611 95020
Telefax: +49 611 9502200
E-mail: service@moravia.de
Website: www.moravia.de

Informatie

E-mail (vakkundig persoon) sdb@moravia.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC (medical personnel): Tel: 088 755 8000
24 uur telefoonnummer voor noodgevallen

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; onvlambare vloeibare stoffen; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 Narcotische effecten; STOT bij eenmalige blootstelling; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

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

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.2 Mengsels

Beschrijving

Samengesteld uit synthetische bindmiddelen, pigmenten en oplosmiddelen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr. EG-nr. EU- Identificatienummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	gew-%
- (64742-48-9) 919-857-5 -	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 01-2119463258-33 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066	15,0 < 20,0
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	n-butylacetaat 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	15,0 < 20,0
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	ethylacetaat 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	2,50 < 3,00
623-40-5 484-470-6 -	2-Pentanonoxim 01-0000020248-72 Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 3 H412	0,500 < 1,00
2457-01-4 219-535-8 056-002-00-7	Barium bis(2- ethylhexanoate) 01-2119983179-22 Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 4 H332 / Repr. 2 H361d	0,150 < 0,200
136-52-7 205-250-6 -	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate) 01-2119524678-29 Skin Sens. 1A H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 1B H360F / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (oraal): 708 mg/kg	0,025 < 0,050

Opmerking

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: 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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. 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.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), poeder, sproeiveel, (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 brandweelieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Voor insluiting

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).

Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. 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.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Opslagklasse LGK3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 35 °C opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

631-B2335-00
 Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
 herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	Stofnaam	Bron	Langdurig /kortstondig (Spitzenbegrenzung)
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	-	0,5 / - (-) mg/m ³
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	IOELV	0,5 / - (-) mg/m ³ (compounds, soluble; calculated as Ba)
141-78-6	ethylacetaat	-	734 / 1.468 (-) mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	IOELV	734 / 1.468 (-) mg/m ³
123-86-4	n-butylacetaat	-	241 / 723 (-) mg/m ³
123-86-4	n-butylacetaat	IOELV	241 / 723 (-) mg/m ³

Aanvullende informatie

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
 kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
623-40-5	2-Pentanonoxim	Langdurig - inademing, systemische werkingen	8,3 mg/m ³
623-40-5	2-Pentanonoxim	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	0,208 mg/kg lg/dag
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	Langdurig - inademing, systemische werkingen	8,8 mg/m ³
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	43,2 mg/kg lg/dag
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	Langdurig - inademing, lokale effecten	235,1 µg/m ³
-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Langdurig - inademing, systemische werkingen	1.500 mg/m ³
-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	300 mg/kg lg/dag
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - inademing, systemische werkingen	734 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Acuut - inademing, lokale effecten	1.468 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - inademing, lokale effecten	734 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	63 mg/kg lg/dag
123-86-4	n-butylacetaat	Langdurig - inademing, systemische werkingen	48 mg/m ³
123-86-4	n-butylacetaat	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	7 mg/kg lg/dag

DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
623-40-5	2-Pentanonoxim	Langdurig - inademing, systemische werkingen	2,07 mg/m ³
623-40-5	2-Pentanonoxim	Acuut - inademing, systemische werkingen	6,21 mg/kg lg/dag
623-40-5	2-Pentanonoxim	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	0,125 mg/kg lg/dag
623-40-5	2-Pentanonoxim	Langdurig - oraal, systemische werkingen	0,125 mg/kg lg/dag

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

631-B2335-00
 Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
 herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

		werkingen	
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	Langdurig - inademing, systemische werkingen	2,6 mg/m ³
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	Langdurig - oraal, systemische werkingen	3,7 mg/kg lg/dag
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	Langdurig - inademing, lokale effecten	37 µg/m ³
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	Langdurig - oraal, systemische werkingen	175 µg/kg LG/dag
-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Langdurig - inademing, systemische werkingen	900 mg/m ³
-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	300 mg/kg lg/dag
-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Langdurig - oraal, systemische werkingen	300 mg/kg lg/dag
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - inademing, systemische werkingen	367 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Acuut - inademing, systemische werkingen	734
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - inademing, lokale effecten	367 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Acuut - inademing, lokale effecten	734 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	37 mg/kg lg/dag
141-78-6	ethylacetaat	Langdurig - oraal, systemische werkingen	4,5 mg/kg lg/dag
123-86-4	n-butylacetaat	Langdurig - inademing, systemische werkingen	12 mg/m ³
123-86-4	n-butylacetaat	Langdurig - dermaal, systemische werkingen	3,4 mg/kg lg/dag
123-86-4	n-butylacetaat	Langdurig - oraal, systemische werkingen	3,4 mg/kg lg/dag

PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
623-40-5	2-Pentanonoxim	Aquatisch, tijdelijke opheffing	0,88 mg/L
623-40-5	2-Pentanonoxim	Aquatisch, Zeewater	0,009 mg/L
623-40-5	2-Pentanonoxim	Zuiveringsinstallatie	2 mg/L
623-40-5	2-Pentanonoxim	sediment, zoet water	0,5 mg/kg sediment dw
623-40-5	2-Pentanonoxim	sediment, zeewater	0,05 mg/kg sediment dw
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	Zuiveringsinstallatie	50,1 mg/L
2457-01-4	Barium bis(2- ethylhexanoate)	sediment, zoet water	792,7 mg/kg sediment dw
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	Aquatisch, Zeewater	2,36 µg/L
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	Zuiveringsinstallatie	0,37 mg/L
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	sediment, zoet water	53,8 mg/kg sediment dw
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	sediment, zeewater	69,8 mg/kg sediment dw
141-78-6	ethylacetaat	Aquatisch, tijdelijke opheffing	1,65 mg/L
141-78-6	ethylacetaat	Aquatisch, Zeewater	0,024 mg/L
141-78-6	ethylacetaat	Zuiveringsinstallatie	650 mg/L
141-78-6	ethylacetaat	sediment, zoet water	1,15 mg/kg sediment dw
141-78-6	ethylacetaat	sediment, zeewater	0,115 mg/kg sediment dw
123-86-4	n-butylacetaat	Aquatisch, tijdelijke opheffing	0,36 mg/L
123-86-4	n-butylacetaat	Aquatisch, Zeewater	0,018 mg/L
123-86-4	n-butylacetaat	Zuiveringsinstallatie	35,6 mg/L
123-86-4	n-butylacetaat	sediment, zoet water	0,981 mg/kg sediment dw

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

123-86-4	n-butylacetaat	sediment, zeewater	0,098 mg/kg sediment dw
----------	----------------	--------------------	-------------------------

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

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. 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

Bescherming van de huid

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

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	geel
Geur	karacteristiek
pH bij 20 °C	niet relevant
Smelt-/vriespunt	-83,97 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Bron: ethylacetaat > 76 °C
Vlampunt	Bron: ethylacetaat > 23 °C
ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste explosiegrens bij 20°C	0,7 Vol-% Bron: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	11,5 Vol-% Bron: ethylacetaat
Dampspanning bij 20°C	15,272 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	1.3 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Ontstekingstemperatuur in °C	> 270 °C Bron: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C	300 mm ² /s
deeltjeskarakteristieken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

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

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan b.v.: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate

LD50: oraal (Rat): 708 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50: > 0,002 mg/L (96 h)

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

NOELR: 1 mg/L (21 d)

Toxiciteit voor micro-organismen

2 (5 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 1,43 (2-Pentanonoxim)

* Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 1,85 (n-butylacetaat)

* Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water > 0,86 (ethylacetaat)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

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

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

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)

Paint

Transport op open zee (IMDG)

Paint

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

Landtransport (ADR/RID)	3
Transport op open zee (IMDG)	3 voor verpakkingen < = 450 liter: Geen goederen van klasse 3
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3 voor verpakkingen < = 450 liter: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code
14.4 Verpakkingsgroep	
Landtransport (ADR/RID)	III
Transport op open zee (IMDG)	III
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	III
14.5 Milieugevaren	
Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Transport op open zee (IMDG)	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	
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.	
14.8 Aanvullende informatie	
Landtransport (ADR/RID)	
code tunnelbeperking: D/E Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 ltr Gevaarnummer (Kemler-nr.): 30	
Transport op open zee (IMDG)	
EmS nummer: F-E, S-E Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 ltr	
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	
niet van toepassing	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

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

VOS-waarde: 453 g/l

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

Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Hoeveelheid 1: 5.000t; Hoeveelheid 2: 50.000t

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM):B(4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-0000020248-72	2-Pentanoxim	623-40-5 484-470-6
01-2119983179-22	Barium bis(2- ethylhexanoate)	2457-01-4

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

631-B2335-00
 Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
 herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

		219-535-8
01-2119524678-29	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6
01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5
01-2119475103-46	ethylacetaat	141-78-6 205-500-4
01-2119485493-29	n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	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).
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Flam. Liq. 3	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3 Narcotische effecten	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

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

631-B2335-00
Versie 13.1

PROline-paint outdoor grade
herziening 16 okt 2025

Afdrukdatum 3 feb 2026

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplaatsgrenswaarden
BGW: Biologische grenswaarde
CAS: Chemische abstracte service
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EAKV: European Waste Catalogue
EC: Effectieve concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC: Letale concentratie
LD: Letale dosis
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN: United Nations
VOC: Vluchtige organische stoffen
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.