



PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

Datum van herziening 27-03-2024, Versie 8

Taal NL

GENERIEKE EU MSDS - GEEN LANDSPECIFIEKE GEGEVENS

Rubriek 1 - Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Productidentificatie

Naam product Propspeed Etching Primer Base
Catalogusnr. Onderdeel van Propspeed-kits: PSLKIT, PSMKIT, PSSKIT, PSCKIT, 782A(1L), RPS500 (500 ml), RPS200 (200 ml) en Etching Hardener Kit (782BC), EPKIT.

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

Geïdentificeerd gebruik Metaalprimer basis (marine-industrie, deel A).
Ontraden gebruik Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Propspeed International Ltd
PO Box 83232
Edmonton
Auckland
Nieuw-Zeeland
www.propspeed.com

Telefoon +64 9 524 1470

Telefax +64 9 813 5246

E-mail (bevoegd persoon) info@propspeed.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer +31 (0)88 755 8000 (Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, *Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen*)

(24-uur, 365 dagen/jaar)

Sectie 2 - Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en de bijbehorende herzieningen

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

Identificatie van gevaren

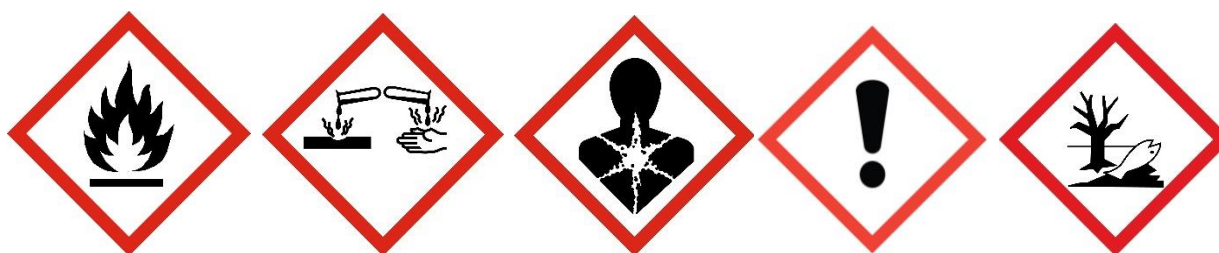
Gevarenklasse	Gevarencategorie	H-Code
Brandbare vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen 2	H225
Aspiratietoxiciteit	Asp. tox. 1	H304
Huidirritatie	Huidirrit. 2	H315
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Huid sens. 1	H317
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Oogletsel 1	H318
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	STOT SE 3 H335	H335
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken	STOT SE 3 H336	H336
Kan kanker veroorzaken	Kankerverwekkend 1A	H350
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling	STOT RE 2	H373
Zeer giftig voor in het water levende organismen	Acuut gevaar aquatisch milieu 1	H400
Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen	Chronisch gevaar aquatisch milieu 2	H411

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

UFI: 5H80-VOQQ-S000-5FT3

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

[H-Code: Gevareninformatie]

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aanvullende gevareninformatie (EU)

EUH208 Bevat zinkchromaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

[P-Code: Veiligheidsinformatie]

Algemeen

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.

P103: Lees het etiket voor gebruik.

Preventie

P201 Voor gebruik speciale instructies inwinnen.

P260 Stof/damp/spuitnevel niet inademen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Verboden te roken.

P261 Vermijd inademing van stof/damp/spuitnevel.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P233 Gesloten verpakking bewaren.

P202 Niet gebruiken voordat alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P264 Handen grondig wassen na werken met dit product.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Actie

P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig af met water gedurende enkele minuten. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Blijf spoelen.

P308+P313 INDIEN blootgesteld of bezorgd: Zoek medisch advies/medische hulp.

P331 GEEN braken opwekken.

P333+P313 Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Zoek medisch advies/medische hulp.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water spoelen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit. Spoel de huid af met water/neem een douche.

P304+P340 BIJ INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P332+P313 Indien huidirritatie optreedt: Zoek medisch advies/medische hulp.

Afvoeren

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bestanddelen

Propaan-2-ol, 2-methylpropan-1-ol, xyleen, zinkhydroxide en zinkchromaat.

Gereduceerde kenmerking (≤ 125 ml) volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008



Pictogrammen

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H350: Kan kanker veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H302 + H312 + H332: Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.3 Andere gevaren

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in concentraties van 0,1% of hoger.

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

Ecologische informatie: De stof of dit mengsel bevat geen componenten die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f), of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissieverordening (EU) 2018/605 in niveaus van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie: De stof of dit mengsel bevat geen componenten die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f), of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissieverordening (EU) 2018/605 in niveaus van 0,1% of hoger.

Rubriek 3 - Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Was primerbasis voor toepassing op metalen ondergrond.

Gevaarlijke ingrediënten

Stof	CAS-nr.	EG-nr.	Concentratie %	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Propaan-2-ol Index REACH-nr. 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	40 - 50 %	Brandbare vloeistoffen 2 Oogirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
2-methylpropan-1-ol Index REACH-nr. 603-108-00-1	78-83-1	201-148-0	20 - 30 %	Brandbare Liq 3 Oogletsel 1 Huidirrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H318 H315 H335 H336
Xyleen Index REACH Nr. 601-022-00-9	1330-20-7	215-535-7	5 - 10%	Brandbare Liq 3 Asp. tox. 1 Acute tox. 4 Huidirrit. 2 Oogirrit. 2 Acute tox. 4 STOT SE 3 H335 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373
Zinkhydroxide	20427-58-1	243-814-3	5 - 10%	Aquatisch Acuut 1 Aquatisch chronisch 2	H400 H411
Zinkchromaat Index REACH Nr. 024-007-00-3	13530-65-9	236-878-9	1 - 5%	Acute tox. 4 ORAAL Huid sens. 1 Kankerverwekkend 1A Aquatisch Acuut 1	H302 H317 H350 H400 H410

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

				Chronisch gevaar aquatisch milieu 1	
--	--	--	--	--	--

Sectie 4 - Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Brandwonden Onmiddellijk met water spoelen. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet aan het getroffen gebied kleeft. Bel een ambulance. Blijf spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij contact met de ogen Spoel onmiddellijk met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en open de ogen wijd. Bel een ambulance en blijf spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem deze instructies mee.
- Bij contact met de huid Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid wassen met water en zeep. Het is belangrijk om de substantie onmiddellijk van de huid te verwijderen. Blijf minstens 15 minuten spoelen en zoek medische hulp.
- Bij inslikken Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts of vergiftigingscentrum.
- Bij inademing De persoon in de frisse lucht brengen, laten rusten en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zoek indien nodig medische hulp.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Aanvullende belangrijke symptomen en effecten, naast die genoemd onder '4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen' (hierboven) en '4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling' (hieronder), zijn te vinden in rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad (VIB): Toxicologische informatie.

Chronisch: Kan kanker veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Blus met kooldioxide of droog poeder.

Verwijder veilig brandbare verpakkingen uit de gevarezone. Gebruik een waterspuit om gesloten houders die blootgesteld zijn aan vuur af te koelen. Brandbestrijdingsmaatregelen aanpassen aan de omgeving van de brand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal: kan vuur verspreiden.

5.2 Bijzondere gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbare vloeistof.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen zich naar de ontstekingsbron verplaatsen en vlamterugslag/ontsteking veroorzaken. Pas op voor vlamterugslag.

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen uit lucht bij omgevingstemperaturen. Bij brand kunnen zich gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen ontwikkelen.

Bij brand kunnen koolstofdioxide vrijkomen: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂) en peroxiden. Kan chromoxide en zinkoxide vormen bij verbranding.

Verpakkingen kunnen ontploffen bij verhitting.

Thermolyse kan leiden tot het vrijkomen van irriterende, corrosieve en giftige gassen/dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en geschikte beschermingsmiddelen. Bestrijd het vuur met normale voorzorgsmaatregelen vanaf een redelijke afstand. Vermijd contact met de huid.

Volg de algemene brandveiligheidsmaatregelen die op de werkplek zijn aangegeven. Verplaats indien mogelijk verpakkingen uit de gevarezone en koel ze af met water. Voorkom dat bluswater de riolering en het oppervlaktewater vervuult.

Rubriek 6 - Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Vermijd elke blootstelling. Niet roken, open vuur of andere ontstekingsbronnen gebruiken. Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming. Volg de voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vooral:

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Raak het product NIET aan en vermijd contact met huid, ogen en kleding.
- Adem dampen, nevel en rook NIET in.

- Verwijder alle ontstekingsbronnen en neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater laten terechtkomen. Breng de plaatselijke autoriteiten op de hoogte als de afvoer vervuild raakt.

6.3 Methoden en materiaal voor beheersing en opruiming

Pomp het gemorste materiaal weg of zuig het op met absorberende inerte materialen (zand, grond, enz.). Gebruik GEEN zaagsel of ander brandbaar materiaal. Houd rekening met mogelijke materiaalbeperkingen (zie hoofdstuk 7 en 10).

Gebruik vonkvrij gereedschap en explosieveilige apparatuur. Voorkom verder morsen als dat veilig kan. Houd gemorst product uit de buurt van afvoeren, water, kelders en afgesloten ruimten. In metalen/plastic verpakking met goed sluitend deksel doen voor afvoeren, met vermelding van de inhoud. Afvoeren als speciaal afval in overeenstemming met plaatselijke en landelijke voorschriften. Ventileer en reinig het getroffen gebied. Instructies voor afvoer: zie sectie 13.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 7 en 10.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Instructies voor afvoer: zie sectie 13.

Rubriek 7 - Hantering en opslag

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

- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Lees het etiket voor gebruik.
- Lees voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.
- Niet gebruiken voordat alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.
- Verwijderd houden van hitte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. Verboden te roken.
- Houd de verpakking goed gesloten.
- Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
- Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur, ventilatie en verlichting.
- Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.
- Vermijd het inademen van dampen en nevels.
- Handen grondig wassen na gebruik.
- Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Draag beschermende kleding en beschermende uitrusting.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, waaronder chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Bewaar verpakkingen in een vuurvaste, niet-rokerige ruimte.
- Droog, koel en goed geventileerd bewaren.
- Verwijderd houden van water en vocht.
- Houd verpakkingen goed gesloten.
- Verwijderd houden van hitte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen.
- Bescherm verpakkingen tegen fysieke schade en inspecteer ze regelmatig op gebreken of lekken.
- Bescherm tegen zonlicht.
- NIET bewaren met oxiderende middelen. Verwijderd houden van incompatibele materialen zoals beschreven in rubriek 10.
- Achter slot bewaren, in een ruimte die alleen toegankelijk is voor opgeleid en bevoegd personeel.
- Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Zorg voor geschikte apparatuur om gemorst product op te ruimen en voor brandblussers in de buurt van de opslagruimte.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: < 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek gebruik voorzien, behalve het gebruik vermeld in sectie 1.2.

Rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Operationele blootstellingslimieten (OEL)**

Ingrediënt	(EU) 2017/2398		Frankrijk		Spanje	
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Propaan-2-ol	-	-	-	980 mg/m ³ , 400 ppm	500 mg/m ³	1000 mg/m ³
2-methylpropan-1-ol	-	-	150 mg/m ³ , 50 ppm	-	154 mg/m ³	-
XYLEEN	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm
ZINKHYDROXIDE	-	-	-	-	-	-
ZINKCHROMAAT	-	0.005 mg/m ³	0.005 mg/m ³	-	0,01 mg/m ³	-

Ingrediënt	Italië	Nederland	Griekenland	Kroatië

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Propaan-2-ol	-	-	-	-	-	-	999 mg/m ³ , 400 ppm	1250 mg/m ³ , 500 ppm
2-methylpropan-1-ol	-	-	-	-	-	-	154 mg/m ³ , 50 ppm	231 mg/m ³ , 75 ppm
XYLEEN	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm	-	-	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm	221 mg/m ³ , 50 ppm	442 mg/m ³ , 100 ppm
ZINKHYDROXIDE	-	-	-	-	-	-	-	-
ZINKCHROMAAT	0.005 mg/m ³	-	0.005 mg/m ³	-	-	-	0.05 mg/m ³	-

8.1 Controleparameters

Component	Blootstelling	Arbeiders			
		Acuut/kortdurend Lokale effecten	Acuut/kortdurend Systemische effecten	Langetermijn Lokale effecten	Langetermijn Systemische effecten
Propaan-2-ol	Inademing	-	-	-	500 mg/m ³
	Huid	-	-	-	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
2-methylpropan-1-ol	Inademing	-	-	310 mg/m ³	-
	Huid	-	-	-	-
Xyleen	Inademing	442 mg/m ³			
	Huid				
Zinkchromaat	Inademing				0.5 µg/m ³
	Huid	-	-	0.2 µg/cm ²	0,04 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Zinkhydroxide	Inademing	Geen gegevens beschikbaar.			
	Huid				

Component	Blootstelling	Algemene bevolking			
		Acuut/kortdurend Lokale effecten	Acuut/kortdurend Systemische effecten	Langetermijn Lokale effecten	Langetermijn Systemische effecten
Propaan-2-ol	Inademing	-	-	-	89 mg/m ³
	Huid	-	-	-	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Oraal	-	-	-	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
2-methylpropan-1-ol	Inademing	-	-	55 mg/m ³	-
	Huid	-	-	-	-
	Oraal	-	-	-	-
Zinkchromaat	Inademing	Geen gegevens beschikbaar.			

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

	Huid				
	Oraal				
Zinkhydroxide	Inademing	Geen gegevens beschikbaar.			
	Huid				
	Oraal				
Xyleen	Inademing	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
	Huid	-	-	-	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Oraal	-	-	-	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Component	Doelstelling milieubescherming	PNEC-waarde
Propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Intermitterende lozingen (zoet water)	140,9 mg/l
	Sediment (zoet water)	552 mg/kg
	Zeewater	140,9 mg/l
	Sediment (zeewater)	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP)	2251 mg/l
2-methylpropan-1-ol	Zoetwater	400 µg/l
	Intermitterende lozingen (zoet water)	11 mg/l
	Sediment (zoet water)	1,56 mg/kg
	Zeewater	40 µg/l
	Sediment (zeewater)	156 µg/kg
	Bodem	76 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP)	10 mg/l
Xyleen	Zoetwater	327 µg/l
	Intermitterende lozingen (zoet water)	327 µg/l
	Sediment (zoet water)	12,46 mg/kg
	Zeewater	327 µg/l
	Sediment (zeewater)	12,46 mg/kg
	Bodem	2,31 mg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP)	6,58 mg/l
Zinkchromaat	Zoetwater	5 µg/l Chromium III - 20,6 µg/l Zink
	Intermitterende lozingen (zoet water)	5 µg/l Chromium III - Zink: Niet van toepassing
	Sediment (zoet water)	31 mg/kg dwt Chromium III - 117,8 mg/kg dwt Zink
	Zeewater	5 µg/l Chromium III - 6,1 µg/l Zink
	Sediment (zeewater)	31 mg/kg dwt Chromium III - 56,5 mg/kg dwt Zink
	Bodem	3,2 mg/kg dwt Chromium III - 35,6 mg/kg dwt Zink
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP)	100 µg/l Zink - 10 mg/l Chromium III
Zinkhydroxide	Zoetwater	14,4 µg/l
	Intermitterende lozingen (zoet water)	14,4 µg/l
	Sediment (zoet water)	146,9 mg/kg
	Zeewater	7,2 µg/l
	Sediment (zeewater)	162,2 mg/kg
	Bodem	83,1 mg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP)	100 µg/l

8.2 Blootstellingscontroles

8.2.1 Passende technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Gebruik explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur. Draag geschikte persoonlijke beschermende kleding en uitrusting afhankelijk van de concentraties en hoeveelheden gevaarlijke stoffen op de werkplek.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder. Bewaar geen tabak in werkrumten of ruimten waar het product wordt gebruikt. Vermijd blootstelling voor zwangere vrouwen. Was je handen grondig voor de pauze en na het werk. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Trek alle besmette kleding onmiddellijk uit. Persoonlijke beschermende kleding moet apart van andere kleding worden bewaard. Verontreinigde kleding in gesloten verpakking bewaren tot afvoer of ontsmetting. Dampen of spuitnevel niet inademen. Zorg ervoor dat oogwasstations zich dicht bij de werkplek bevinden. Schoonmaakpersoneel waarschuwen voor de gevaarlijke eigenschappen van de chemische stof.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gezichtsbescherming

Gebruik een goed passende veiligheidsbril of gezichtsscherm met zijbescherming. Europese norm EN 166.

Waarschuwing: contactlenzen zijn gevaarlijk; zachte lenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en alle soorten lenzen kunnen deze stoffen concentreren.

Handbescherming

Er moeten altijd beschermende handschoenen worden gedragen.

Type materiaal (aanbevolen): Beschermende handschoenen van nitrilrubber.

Materiaaldikte: > 0,4 mm.

Doorbraaktijden van het handschoenmateriaal: > 480 min.

Europese norm EN 374.

Andere soorten handschoenen kunnen worden aanbevolen door de handschoenenleverancier.

Inspecteer de handschoenen voor gebruik. Neem de instructies met betrekking tot doorlaatbaarheid en doorbraaktijd in acht die worden verstrekt door de leverancier van de handschoenen. Houd er rekening mee dat de vloeistof door de handschoenen kan dringen. Houd ook rekening met de specifieke lokale omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt, zoals het risico op snijwonden, schaafwonden en contactduur. Waarschuwing: door de vele invloedsfactoren (bv. temperatuur) kan de gebruiksduur van een chemisch beschermende handschoen aanzienlijk korter zijn dan de doorbraaktijden die door de tests worden bepaald. Regelmatig verschoenen is aan te raden. Neem rustperiodes om de huid te laten regenereren. Preventieve huidbescherming (barrièrecremes/zalven) wordt aanbevolen. Zorg voor een juiste handschoenverwijderingstechniek om huidcontact met besmette oppervlakken te voorkomen.

Voer verontreinigde handschoenen af volgens de plaatselijke wetgeving en goede werkpraktijken.

Bescherming van huid en lichaam

Ondoordringbare beschermende kleding met lange mouwen dragen om elk risico van contact met vloeistof/damp te vermijden. Draag vlamvertragende antistatische beschermingsmiddelen. Draag geschikte persoonlijke beschermende kleding en uitrusting afhankelijk van de concentraties en hoeveelheden gevaarlijke stoffen op de werkplek.

Ademhalingsbescherming

Gebruik een geschikt gecertificeerd ademhalingsstoestel. Adembescherming vereist wanneer:

- er niet voor voldoende ventilatie kan worden gezorgd
- de blootstellingslimieten worden overschreden
- er dampen/aërosolen vrijkomen.

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen afhankelijk van de concentraties en hoeveelheden gevaarlijke stoffen op de werkplek en in overeenstemming met de Europese normen NF EN.

Neem de maximale draagtijd van ademhalingsbeschermingsmiddelen in acht. Ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten de juiste pasvorm hebben en goed worden gebruikt en onderhouden. De werkgever moet ervoor zorgen dat onderhoud, reiniging en testen van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant.



8.2.3 Controle op milieublootstelling

Product niet in riolering, oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen. Ontploffingsgevaar.

Rubriek 9 - Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	vloeibare verf
Kleur	geel
Geuralcohol en aromatische oplosmiddelen	
Geurdrempel	gegevens niet beschikbaar

pH	niet van toepassing (product op basis van oplosmiddelen)
Smeltpunt/vriespunt	gegevens niet beschikbaar
Kookpunt en kooktraject	81 °C – 108 °C
Vlampunt	14 °C
Verdampingssnelheid	gegevens niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	gegevens niet beschikbaar
Explosiegrenzen	ondergrens: 1,1%, bovengrens: 12.0%
Dampdruk	4,266 Pa (25 °C)
Dichtheid	0,89 - 0,91 (lucht=1)
Relatieve dampdichtheid	≈2.1 (lucht=1)
Soortelijk gewicht	0.87 – 0.92 g/cm ³
Oplosbaarheid	onoplosbaar in water, oplosbaar in organische oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	gegevens niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	gegevens niet beschikbaar
Decompositietemperatuur	gegevens niet beschikbaar
Viscositeit	500 – 750 cP
Moleculaire massa	Mengsel

Rubriek 10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale hantering en opslag.

Andere belangrijke informatie kan in andere delen van dit hoofdstuk worden vermeld.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale hantering en opslag. Curatietijd: 5 - 60 min (20 °C)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Ontstekingsgevaar.

Kan peroxiden vormen.

Reageert heftig met: brandstoffen, salpeterzuur, zwavelzuur, zwavel, alkalimetalen, aardalkalimetalen

Ontstekingsgevaar of gevaar voor vorming van ontvlambare gassen of dampen met: alkalimetalen, aardalkalimetalen, chroom(VI)oxide, sterke oxidatiemiddelen, aluminium

Ontploffingsgevaar met: waterstofperoxide, perchloraten, fosgeen, organische nitroverbindingen, sterke oxidatiemiddelen, salpeterzuur, stikstofdioxide

Exotherme reactie met: aldehyden, amines, oleum, ijzer, aluminium, chloor, fosfortrichloride, salpeterzuur, sterke zuren, zuurchloride, halogeenverbindingen, kalium-tert-butanolaat, sterke brandstoffen, reductiemiddelen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Vermijd langdurige blootstelling aan licht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met: rubber, plastic, alkaliën, oliën, sterke brandstoffen, zuren, halogenen, zure anhydriden, aluminium, zure chloriden, oxiderende en reducerende middelen.

Zie 10.3 voor meer details.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan peroxiden, koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), chroomoxiden, zinkoxiden vormen.

Gevaarlijke verbrandingsstoffen: zie rubriek 5.

Rubriek 11 - Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

A. COMPONENTEN

[Propan-2-ol]

Acute toxiciteit

LD50 (oraal)	5.840 mg/kg (rat)
LC50 (inademing)	10.000 ppm/6 uur (rat)
LD50 (huid)	16,4 ml/kg (konijn)

(ECHA)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen.

Oogletsel/irritatie

Veroorzaakt irritatie.

Sensibilisatie van de huid/Sensibilisatie van de luchtwegen

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

Mutageniteit in geslachtscellen

In vitro genotoxiciteit: negatief. In vitro genotoxiciteit: negatief.

Kankerverwekkendheid

Geen.

Gifigheid voor de voortplanting

Uitsluitend giftig voor de vruchtbaarheid en de ontwikkeling van dieren, in doses die bij de ouderdieren toxische effecten veroorzaken.

Teratogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige of herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Bron: ECHA en Frans INRS

[2-methylpropan-1-ol]

Acute toxiciteit

LD50 (oraal) 2.830 - 3.350 mg/kg (rat)

LC50 (inademing) 18,18 mg/l/6 u (rat)

LD50 (huid) 2.000-2.460 mg/kg (konijn)

(ECHA)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt irritatie van huid en slijmvliezen (ogen, luchtwegen, spijsvertering). Categorie 2.

Oogletsel/irritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Categorie 1.

Sensibilisatie van de huid/Sensibilisatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Negatief.

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Bij dieren zijn geen effecten op de vruchtbaarheid of de ontwikkeling aangetoond.

Teratogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige of herhaalde blootstelling)

Ademhalingssysteem, centraal zenuwstelsel. Categorie 3.

Bron: ECHA en Frans INRS

[Zinkchromaat]

Acute toxiciteit

LD50 (oraal) 600 mg/kg (rat)

(Frans INRS)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie en irritatie van slijmvliezen (maag-darmkanaal en luchtwegen).

Oogletsel/irritatie

Veroorzaakt irritatie.

Sensibilisatie van de huid/Sensibilisatie van de luchtwegen

Huid, categorie 1.

Mutageniteit in geslachtscellen

In vitro genotoxiciteit.

Kankerverwekkendheid

Zinkchromaten zijn geclassificeerd als kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige of herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Bron: Frans INRS

[Xyleen]**Acute toxiciteit**

LD50 (oraal)	3.523 - 4.000 mg/kg (rat)
	5,251 - 5,627 mg/kg (muis)
LC50 (inademing)	29 mg/l/4 u (rat)
LD50 (huid)	12,126 mg/kg (konijn)

(ECHA)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt irritatie van huid en slijmvliezen (ogen, luchtwegen). Categorie 2.

Oogletsel/irritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Categorie 2.

Sensibilisatie van de huid/Sensibilisatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

In vitro genotoxiciteit: negatief. In vitro genotoxiciteit: negatief.

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Xyleen is dodelijk voor embryo's en foetotoxisch bij ratten en muizen in hoge doses die niet altijd giftig zijn voor moeders. Geen gegevens om effecten op de vruchtbaarheid te beoordelen.

Teratogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige of herhaalde blootstelling)

Ademhalingswegen, categorie 3.

Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel, lever, nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Bron: ECHA en Frans INRS

[Zinkhydroxide]**Acute toxiciteit**

LD50 (oraal) >2000 mg/kg (rat)

LC50 (inademing) >5,7 mg/l/4 u (rat)

(ECHA)

Oogletsel/irritatie

Veroorzaakt irritatie.

Sensibilisatie van de huid/Sensibilisatie van de luchtwegen

Veroorzaakt huidirritatie en irritatie van slijmvliezen (maag-darmkanaal en luchtwegen).

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige of herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Bron: ECHA

B. MENGSEL

Geen specifieke gegevens over het mengsel.

11.2 Meer informatie

Andere bijwerkingen: Ernstige huidirritaties en dermatosen, allergische huidreacties, depressie van het centrale zenuwstelsel, neurologische effecten, misselijkheid, migraine, braken, slaperigheid, duizeligheid, narcose, ataxie, shock.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

De stof of dit mengsel bevat geen componenten die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f), of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissieverordening (EU) 2018/605 in niveaus van 0,1% of hoger.

Rubriek 12 - Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****A. COMPONENTEN**

Propaan-2-ol	Amerikaanse dikkop-elrits (<i>Pimephales promelas</i>) LC50 - 9,640 mg/l - 96 u - dynamisch Daphnia (<i>Daphnia magna</i>) CE50 - 13,299 mg/l - 48 uur Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) - LC50 - > 1.000 mg/l - 72 uur
2-methylpropan-1-ol	Amerikaanse dikkop-elrits (<i>Pimephales promelas</i>) LC50 - 1,430 mg/l - 96 h
Zinkchromaat	Gup (<i>Poecilia reticulata</i>) LC50 - 0,56 mg/l - 96 u Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 - 0,24 mg/l - 96 u - statisch
Xyleen	Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 - 2,60 mg/l - 96 u - statisch Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) - EC50 - 4,36 mg/l - 73 h - statisch Bacterie (<i>Pseudomonas putida</i>) - EC50 - 43 mg/l - 5,75 h - statisch
Zinkhydroxide	Gup (<i>Poecilia reticulata</i>) LC50 - 0,102 mg/l - 96 u Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) - EC50 - 0,042 mg/l - 96 h - statisch

B. MENGSEL

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**A. COMPONENTEN**

Propaan-2-ol	Aërobe biologische afbreekbaarheid - Blootstellingstijd 21d
--------------	---

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

	Resultaat: 95%: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-methylpropan-1-ol	Aërobe biologische afbreekbaarheid - Blootstellingstijd 14d Resultaat: >90%: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Zinkchromaat	Persistente stof. Het product bevat zware metalen. Speciale voorbehandeling vereist. Bevat stoffen waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor het milieu of niet afbreekbaar zijn in rioolwaterzuiveringsinstallaties.
Xyleen	Geen gegevens beschikbaar.
Zinkhydroxide	Geen gegevens beschikbaar.

B. MENGSEL

Het product verhardt tot een niet gemakkelijk afbreekbare massa. Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Potentieel bioaccumulerend

A. COMPONENTEN

Propaan-2-ol	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0.05 Accumuleert niet significant in organismen. Bioaccumulatie wordt niet verwacht.
2-methylpropan-1-ol	Bioconcentratiefactor (BCF) <100 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0.79 (25 °C) Bioaccumulatie wordt niet verwacht.
Zinkchromaat	Dit product heeft een hoog potentieel voor bioconcentratie.
Xyleen	Bioconcentratiefactor (BCF) - 25,9
Zinkhydroxide	Geen gegevens beschikbaar.

B. MENGSEL

Het product verhardt tot een vaste, onbeweeglijke stof. Het product bevat stoffen die oplosbaar zijn in water en zich kunnen verspreiden in watersystemen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

A. COMPONENTEN

Propaan-2-ol	HOOG (KOC = 1.06)
2-methylpropan-1-ol	MEDIUM (KOC = 2.048)
Zinkchromaat	Geen gegevens beschikbaar.
Xyleen	Geen gegevens beschikbaar.

Zinkhydroxide	Geen gegevens beschikbaar.
---------------	----------------------------

B. MENGSEL

Geen gegevens beschikbaar.

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

Propaan-2-ol	Stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) / zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB).
2-methylpropan-1-ol	
Zinkchromaat	
Xyleen	
Zinkhydroxide	

B. MENGSEL

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof of dit mengsel bevat geen componenten die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f), of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissieverordening (EU) 2018/605 in niveaus van 0,1% of hoger.

12.7 Ander nadelig effect

Voorkom lozing in het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Rubriek 13 - Overwegingen met betrekking tot afvoer**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product en verpakking afvoeren als gevaarlijk afval. Afvoeren in overeenstemming met de Europese richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval. Afvoeren volgens plaatselijke voorschriften. In oorspronkelijke verpakking bewaren. Ga voorzichtig om met lege verpakkingen, want restdampen zijn ontvlambaar.

Afvoeren van product/verpakking

Inhoud en verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval. Niet lozen in de riolering. Lege verpakkingen bevatten productresten (vloeistof of damp) en kunnen gevaarlijk zijn. Behandel verontreinigde verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf. Houd het product en de lege verpakking uit de buurt van hitte en ontstekingsbronnen.

Wetgeving afvalverwijdering Ref. nr. (EC)

Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen. Indeling van het product in het afvalstadium conform de Europese afvalcatalogus (2000/532/EG). Afvalcodes/afvalbenamingen

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)




volgens de LoW: 08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Als het product gemengd wordt met ander afval, is deze code mogelijk niet meer van toepassing en moet een geldige code worden toegekend. Voor nadere informatie dient contact opgenomen te worden met de lokale overheid. Afvalstoffen behoren niet te worden verwijderd door lozing in rioleringen. Vraag advies aan de lokale overheid voor het verwijderen van gelegeerde verpakkingen en gebruik hierbij de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad.

Niet goed gereinigde verpakkingen kunnen gevaarlijke dampen bevatten die (zeer) brandbaar of explosief kunnen zijn.

Special voorzorgsmaatregelen: Gebruik de juiste beschermingsmiddelen bij het afvoeren en/of verwijderen van het product.

HP-codes: HP3, HP4, HP5, HP7, HP13, HP14.

Sectie 14 - Informatie over transport

	ADR/RID Weg en spoor	IMDG	Luchttransport IATA
14.1 VN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste VN-vervoersnaam	VERF	VERF	VERF
14.3 Transportgevarenklasse(n)	 3	 3	 3
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5 Milieurisico	3YE	3YE	3YE
Mariene verontreiniging		Nee*	
EmS		F-E, S-E	

*Verklaring beperkte hoeveelheden:

Als de individuele verpakking van het product kleiner is dan 5 liter of kg, kan het als niet-DG worden vervoerd zolang de productverpakking nog steeds geëtiketteerd is volgens de DG-voorschriften en de chauffeur veiligheidsinformatie krijgt in overeenstemming met hoofdstuk 3.4 van de UNRTDG.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer met lokale gebruikers: vervoer altijd in een correcte en veilige verpakking. Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren op de hoogte zijn van de maatregelen die moeten worden genomen als er een ongeluk gebeurt of als het product per ongeluk vrijkomt.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet beschikbaar.

Rubriek 15 - Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel**

Neem de EU- en nationale voorschriften in acht. Raadpleeg rubriek 2 voor informatie over etikettering.

Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso III): Niet van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De fabrikant heeft voor dit product geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Sectie 16 - Overige informatie**Product**

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de datum van publicatie.

De eigenschappen van het beschreven product vormen geen garantie in de juridische zin van het woord. Het verstrekken van dit document ontslaat de koper van het product niet van zijn verantwoordelijkheid om te voldoen aan de wet- en regelgeving die van kracht is voor dit product. Deze verklaring is van toepassing op de wederverkoop en distributie van het product, of van stoffen of goederen die dit product bevatten, in andere rechtsgebieden en met inachtneming van de industriële en commerciële eigendomsrechten van derden. Als het beschreven product wordt omgevormd of gemengd met andere stoffen of materialen, is het mogelijk dat de informatie in dit document niet geldig is voor het nieuwe product dat op die manier wordt vervaardigd, tenzij dit expliciet wordt vermeld. Als het product opnieuw wordt verpakt, moet de klant de vereiste veiligheidsinformatie verstrekken.

Begrippenlijst

CAS	Chemical Abstracts Service
ppm	parts per million (delen per miljoen)
LD50	Dodelijke dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof die gedurende een bepaald tijdsinterval 50 % letaliteit veroorzaakt
LC50	Dodelijke concentratie 50%: de LC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die gedurende een bepaald tijdsinterval 50% letaliteit veroorzaakt
EC50	Effectieve concentratie 50%
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend
WEL	Grenswaarde voor blootstelling op de werkplek

PROPSPEED ETCHING PRIMER BASE

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878)

PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
DNEL	Afgeleide doses zonder effect
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
ADR/RID	Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvaartorganisatie

Brandbare vloeistoffen	Brandbare vloeistof
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
Oogletsel	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Oogirrit.	Oogirritatie
Huidirrit.	Huidirritatie
Kankerverwekkend	Kankerverwekkendheid
Acute tox.	Acute toxiciteit
Huid sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen/huid
Aquatisch chronisch	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch)
Aquatisch Acuut	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu
Asp. tox.	Aspiratiegevaar