

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



NR. 1 Paint Stripper

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : NR. 1 Paint Stripper
Productbeschrijving : Verfverwijderaar.
Producttype : Vloeistof.
UFI : 4U21-J0GF-300C-FSP8
Productcode : ROI0135

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

Aanbevolen gebruik	
<input checked="" type="checkbox"/> Voor industrieel gebruik Professioneel gebruik	
Afgeraden gebruik	Reden
<input checked="" type="checkbox"/> Consument	Product is niet bedoeld voor consumentengebruik. Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, België
Telefoonnummer: +32 (0) 13 460 200
Faxnummer: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Verenigd Koninkrijk
Telefoonnummer: +44 (0) 191 4106611
Faxnummer: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer Nederland : 088-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

Telefoonnummer Nederland : +31 858880596
Openingstijden : 24 / 7

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Repr. 1B, H360FD

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : Niet van toepassing.

Preventie : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Reactie : P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P305 + P351 + P338, P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag : P405 - Achter slot bewaren.
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen : 1,3-dioxolaan

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Speciale verpakkingseisen

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Product voldoet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006. : Niet van toepassing

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Nederland

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
1,3-dioxolaan	REACH #: 01-2119490744-29 EG: 211-463-5 CAS-nummer: 646-06-0 Index: 605-017-00-2	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	REACH #: 01-2119456620-43 EG: 926-141-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
methanol	REACH #: 01-2119433307-44 EG: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
2-Dimethylaminoethanol	REACH #: 01-2119492298-24 EG: 203-542-8 CAS-nummer: 108-01-0 Index: 603-047-00-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oraal] = 1102,7 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (gassen)] = 1641 ppm STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		
--	--	--	---	--	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- Aanvullende informatie** : Geen ongebruikelijk gevaar in geval van brand.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 25°C (77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten / Indexcijfers van de biologische blootstelling

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Nederland

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten methanol	Aanbevolen door de fabrikant (Europa) TGG: 1200 mg/m ³ (165 ppm). Formulier: Damp. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024) Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 133 mg/m ³ . Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 100 ppm.

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Effecten
1,3-dioxolaan	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	2,62 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	18,15 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	4,5 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	1,18 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	3,306 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	4,52 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
methanol	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	4 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	4 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking -	4 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u>

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

2-Dimethylaminoethanol	Kortetermijn - Dermaal		Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	4 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	20 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	20 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	26 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	26 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	26 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	26 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	130 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	130 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	130 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	130 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	7,4 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	1,04 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	22 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	7,4 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	22 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	5 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	0,08 mg/cm ²	<u>Effecten:</u> Lokaal	
DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	100 µg/cm ²	<u>Effecten:</u> Lokaal	
DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,148 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch	

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,25 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,43755 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	1,2 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	1,76 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	1,76 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	5,28 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	13,53 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
1,3-dioxolaan	Zoetwater	19,7 mg/l	-
	Zeewater	1,97 mg/l	-
	Zoetwatersediment	77,7 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	7,77 mg/kg dwt	-
	Bodem	2,62 mg/kg dwt	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1 mg/l	-
2-Dimethylaminoethanol	Zoetwater	0,0661 mg/l	-
	Marien(e)	0,00661 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,0529 mg/kg	-
	Bodem	0,0177 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. 4 - 8 uur (doorbraaktijd): butylrubber (0.6 mm).

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: EN374. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden. Aanbevolen: Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type AX) of halfgelaatsmasker .
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Gel]
- Kleur** : Gebroken wit.
- Geur** : Etherisch. [Gering]
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet van toepassing. [Literatuur]
- Beginkookpunt en kooktraject** : 42,3°C (108,1°F) [Literatuur dimethoxymethaan]
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.
Weinig brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: warmte.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 4% [Berekend (Le Chatelier mengregel)]
Boven: 18,66% [Berekend (Le Chatelier mengregel)]
- Vlampunt** : Gesloten kroes: -30°C (-22°F) [Literatuur dimethoxymethaan]
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 260°C (500°F) [Literatuur dimethoxymethaan]
- Ontledingstemperatuur** : Niet van toepassing.
- pH** : Niet van toepassing.
- pH : Rechtvaardiging** : Product is apolair/aprotisch.
- Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): 1650 tot 2575 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Kinematisch (kamertemperatuur): 1654 tot 2662 mm²/s [berekend.]
Kinematisch (40°C): >20,5 mm²/s [berekend.]

Oplosbaarheid

Media	Resultaat
koud water	Oplosbaar
warm water	Oplosbaar

- Oplosbaarheid in water** : >500 g/l
- Mengbaar met water** : Ja.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.
- Dampspanning** : 40 kPa (300 mm Hg) [Literatuur dimethoxymethaan]
- Verdampingssnelheid** : >1 (butylacetaat = 1)
- Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.
- Dichtheid** : 0,967 tot 0,997 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Dampdichtheid** : >2 [Lucht = 1]

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Ontploffingseigenschappen** : Zeer explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.
Explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: warmte.
Geen ongebruikelijk gevaar in geval van brand.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Deeltjeskenmerken**
- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde
1,3-dioxolaan	Rat - Oraal - LD50	3 g/kg
	Rat - Dermaal - LD50	15 g/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	15000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	20650 mg/m ³ [4 uren]
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Rat - Oraal - LD50	>6312 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	>5000 mg/kg
methanol	Konijn - Intraperitoneaal - LD50	1826 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Gas.	145000 ppm [1 uren]
	Kat - Inademing - LC50 Gas.	23600 ppm [6 uren]
2-Dimethylaminoethanol	Konijn - Dermaal - LD50	>3000 mg/kg
	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk -	1102,7 mg/kg

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Oraal - LD50	
	Rat - Inademing - LC50 Damp	6,1 mg/l [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Gas.	1641 ppm [4 uren]

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
NR. 1 Paint Stripper	4890,0	14669,9	405185,2	133,7	N/A
1,3-dioxolaan	3000	15000	N/A	20,65	N/A
methanol	100	300	72500	3	N/A
2-Dimethylaminoethanol	1102,7	1100	1641	6,1	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
1,3-dioxolaan	Konijn - Huid - Licht irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 530 mg	-
	Konijn - Huid - Licht irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 0.5 MI	-
methanol	Konijn - Huid - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 20 mg	-
2-Dimethylaminoethanol	Konijn - Huid - Licht irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 445 mg	-
	Konijn - Huid - Zichtbare necrose	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 0.5ml	<u>Observatieperiode:</u> 14 dagen

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso- / cyclo-alkanen, <2% aromaten	Konijn - Ogen - Troebeling van het hoornvlies	-	-
methanol	Konijn - Ogen - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 100 mg	-
	Konijn - Ogen - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 40 mg	-
	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 0.1 MI	-
2-Dimethylaminoethanol	Konijn - Ogen - Ernstig	<u>Toegepaste hoeveelheid/</u>	-

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	irriterend	concentratie: 5 uL	
	Konijn - Ogen - Troebeling van het hoornvlies	<u>Toegepaste hoeveelheid/ concentratie:</u> 0.05ml	<u>Observatieperiode:</u> 1 uren
	Konijn - Ogen - Roodheid van de bindvliezen	<u>Toegepaste hoeveelheid/ concentratie:</u> 0.05ml	<u>Observatieperiode:</u> 1 uren

**Conclusie/Samenvatting
[Product]** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting
[Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam bestanddeel
2-Dimethylaminoethanol

Conclusie/Samenvatting
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Konijn - huid	<u>Resultaat:</u> Niet sensibiliserend

Huid

**Conclusie/Samenvatting
[Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam bestanddeel
2-Dimethylaminoethanol

Conclusie/Samenvatting
Maakt de huid niet overgevoelig.

Ademhaling

**Conclusie/Samenvatting
[Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	In vivo - Bacteriën	<u>Resultaat:</u> Negatief

**Conclusie/Samenvatting
[Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Rat - Oraal - TD	<u>Resultaat:</u> Negatief

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Dosis - Blootstelling	Effecten
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso- / cyclo-alkanen, <2% aromaten	Rat - Oraal	-	Effecten op de vruchtbaarheid: Negatief

Conclusie/Samenvatting [Product] : Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
methanol	STOT SE 1, H370
2-Dimethylaminoethanol	STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso- / cyclo-alkanen, <2% aromaten	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
Inademing	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten
1,3-dioxolaan	Acuut - EC50 - Zoetwater 6950 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - LC50 - Zeewater 10 g/l [96 uren]	Vis - Sheepshead minnow
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso- / cyclo-alkanen, <2% aromaten	Acuut - EC10 >1000 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - IC10 >1000 mg/l [72 uren]	Algen
	Acuut - LOAEL >1000 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - LC50 - Zoetwater 2200 µg/l [4 dagen]	Vis - Bluegill
methanol	Acuut - LC50 - Zoetwater 3289 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea - Nieuw geboren organisme
	Acuut - LC50 - Zoetwater 290 mg/l [96 uren]	Vis - Zebra danio - Ei

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

2-Dimethylaminoethanol	Acuut - EC50 - Zeewater 2736 mg/l [96 uren]	Algen - Green algae
	Acuut - LC50 146,63 mg/l [96 uren]	Vis - Goudwinde (<i>leuciscus idus</i>)
	Acuut - EC50 98,37 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	Acuut - EC50 66,1 mg/l [72 uren]	Algen

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	-	69% [28 dagen] - Gemakkelijk

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	10 tot 15 dagen [Bodem] [20 °C]	-	Gemakkelijk
methanol	-	-	Gemakkelijk
2-Dimethylaminoethanol	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
1,3-dioxolaan	-0,37	-	Laag
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	3.5 tot 4.7	130 tot 150	Laag
methanol	-0,77	<10	Laag
2-Dimethylaminoethanol	-0,55	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
1,3-dioxolaan	0,84	6,99413
methanol	0,44	2,75443
2-Dimethylaminoethanol	1,7	44,8862

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
1,3-dioxolaan	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
methanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-Dimethylaminoethanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Door de hoge dampdruk zal dit product snel verdampen.

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
1,3-dioxolaan	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
methanol	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
2-Dimethylaminoethanol	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
1,3-dioxolaan	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
methanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-Dimethylaminoethanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.





Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 17*	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERFVERWANTE PRODUCTEN	VERFVERWANTE PRODUCTEN	VERFVERWANTE PRODUCTEN	VERFVERWANTE PRODUCTEN
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3 	3 	3 	3 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie ADR

Beperkte Hoeveelheid : 5L
Vervoerscategorie : 3
Gevaarsidentificatienummer : 30

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Classificatiecode	: F1
ADR Label Model Number	: 3
Uitgezonderde hoeveelheid	: E1
Tunnelcode	: (D/E)
Verpakkingsinstructies	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorzieningen voor mengverpakkingen	: MP19
Speciale verpakkingsvoorzieningen	: PP1
Bijzondere bepalingen	: 163, 367, 650
Opmerkingen	: Transport volgens ADR 2.2.3.1.4

Aanvullende informatie ADN

Beperkte Hoeveelheid	: 5L
Classificatiecode	: F1
Bijzondere bepalingen	: 163, 367, 650
Opmerkingen	: Transport volgens ADN 2.2.3.1.4

Aanvullende informatie IMDG

Beperkte Hoeveelheid	: 5L
Noodschema's	: F-E, S-E
Bijzondere bepalingen	: 163, 223, 367, 955
Opmerkingen	: Transport volgens IMDG 2.3.2.2

Aanvullende informatie IATA

Passagiers- en vrachtvliegtuig	: Beperking hoeveelheid 60L Verpakkingsinstructies 355
Vrachtvliegtuig	: Beperking hoeveelheid 220L Verpakkingsinstructies 366
Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig	: Beperking hoeveelheid 10L Verpakkingsinstructies Y344
Bijzondere bepalingen	: A3, A72, A192
Opmerkingen	: Transport volgens IATA 3.3.3.1

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 15: Regelgeving

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
NR. 1 Paint Stripper	≥90	3
1,3-dioxolaan	≥50 - ≤75	30
methanol	<3	69

Etiketgeving : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

[Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78](#)

Generieke identiteit van polymeer(en) : Niet van toepassing.

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

VOS voor gebruiksklare mengsels : Vrijgesteld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : Niet vermeld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EG)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende (850/2004/EG)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie

P5c

Nationale regelgeving

Nederland

Biocidenverordening : Niet van toepassing.

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

Opmerking : Niet beschikbaar.

NR. 1 Paint Stripper

RUBRIEK 15: Regelgeving

Referenties : Emissiebeleid water (ABM)
Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR)
Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
Lijst met mutagene stoffen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarvan de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a(2) van het Arbeidsomstandighedenbesluit
Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878
VERORDENING (EU) 2016/425 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad

Internationale regelgeving

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
Niet vermeld.		

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
Niet vermeld.		

CN-code : 3814 00 90 99

Inventaris

Australië : Niet bepaald.
Canada : Niet bepaald.
China : Niet bepaald.
Euraziatische Economische Unie : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.
Japan : **Japane inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.
Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.
Filipijnen : Niet bepaald.
Republiek Korea : Niet bepaald.
Taiwan : Niet bepaald.
Thailand : Niet bepaald.
Turkije : Niet bepaald.
Verenigde Staten : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Vietnam : Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Nederland

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
STOT SE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 8/02/2026

Datum van uitgave/ Revisie datum : 8/02/2026

Datum vorige uitgave : 20/11/2025

Versie : 9

Kennisgeving aan de lezer

RUBRIEK 16: Overige informatie

BELANGRIJKE OPMERKING: het VIB voorziet in informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en is niet bedoeld als enige garantie of als technische prestatie om aan te geven voor welke toepassingen het geschikt is. De informatie in dit gegevensblad (inclusief de van tijd tot tijd aangebrachte wijzigingen) is niet bedoeld allesomvattend te zijn en wordt in goed vertrouwen verschaft, en deze wordt gemeend correct te zijn op de datum van de samenstelling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te verifiëren dat dit gegevensblad actueel is voordat het product waarop het betrekking heeft, wordt gebruikt. Voordat het wordt gebruikt, moeten de personen die de informatie gebruiken zelf bepalen of het betreffende product geschikt is voor het bestemde doel. Indien het doel anders is dan specifiek wordt aanbevolen in dit veiligheidsinformatieblad dan gebruikt de gebruiker het product op eigen risico.

DISCLAIMER VAN FABRIKANT: de omstandigheden, methodes en factoren die invloed hebben op de hantering, opslag, toepassing, het gebruik en de afvalverwerking van het product vallen buiten de controle en kennis van de fabrikant. De fabrikant stelt zich dus niet aansprakelijk voor eventuele nadelige gebeurtenissen die kunnen optreden bij de hantering, opslag, toepassing, het gebruik, misbruik of de afvalverwerking van het product en, in zoverre de van toepassing zijnde wet dit toelaat, wijst de fabrikant nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af van enige en alle verliezen, schade en/of onkosten die voortkomen uit of in enig verband staan met de opslag, hantering, het gebruik of de afvalverwerking van het product. De veilige hantering, opslag, gebruik en afvalverwerking zijn de verantwoordelijkheid van de gebruikers. De gebruikers moeten voldoen aan alle van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidswetten.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.