

watco® VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel
Productbeschrijving : Coating.
Producttype : Vloeistof.
UFI : PF90-J0KD-Q00N-55AN
Productcode : WAT0183

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

Aanbevolen gebruik	
Consument Industrieel Professioneel	
Afgeraden gebruik	Reden
Geen geïdentificeerd.	-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Watco UK Limited
Eastgate Court
195-205 High Street
Guildford
Surrey
GU1 3EH
Verenigd Koninkrijk
Watco UK:
T: +44 (0) 1483 425000 (08:00 - 18:00)
F: +44 (0) 1483 428888

Watco FR
COLOFT - Espace de coworking
Arteparc
9 rue des Bouleaux
59810 Lesquin, Frankrijk
Watco FR:
T: +33 (0) 3 20 52 77 77
F: +33 (0) 3 20 52 38 39
info@watco.fr
Watco BE:
T: +32 13 458 905

Watco GmbH DE
Kränkelsweg 14
41748 Viersen
Duitsland
Watco DE:
T: +49 (0) 21 62 530 17 17(08:00 - 17:00)
F: +49 (0) 21 62 530 17 77
info@watco.de
Watco AT:
T: +43 1 310 09 10

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer België : Antigifcentrum: +32(0)70 245 245

Leverancier

Telefoonnummer België : +32 28083237

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]

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

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

: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie

: P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Reactie

: P301 + P310, P330, P331 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353, P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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.

Verwijdering

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Gevaarlijke bestanddelen** : Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α -hydro- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether
- Aanvullende etiketonderdelen** : EUH208 - Bevat benzylalcohol en 1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Aanvullende etiketonderdelen :** : Niet van toepassing.
- Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006** : Niet van toepassing.
- Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.
- Speciale verpakkingseisen**
- Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Ja, is van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Ja, is 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.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel
België

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α -hydro- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether	REACH #: 01-2119557899-12 CAS-nummer: 9046-10-0 Lijst #: 618-561-0	≤5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α -hydro- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether	CAS-nummer: 362679-94-5 Lijst #: 638-789-4	≤5	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
1-methoxypropan-2-ol	REACH #:	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-	[1] [2]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

benzylalcohol	01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS-nummer: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oraal] = 1200 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 4,178 mg/l	[1]
poly(oxy-1,2-ethaandiyl), alfa-[1,1'-bifenyl]-4-yl-omega-hydroxy-, benzyleerd	CAS-nummer: 104376-72-9	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	REACH #: 01-2119971579-18 EG: 291-221-3 CAS-nummer: 90366-78-2	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l	[1]
Dodecan-1-ol, ethoxylated	EG: 500-002-6 CAS-nummer: 9002-92-0	≤1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 1000 mg/kg M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]

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

Lijstnummers hebben geen juridische betekenis.

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : 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.

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** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden

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.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (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.

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. 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). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : icht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. 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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. 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.

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

België

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
1-methoxypropan-2-ol	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 184 mg/m ³ . Kortetijds waarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijds waarde 15 minuten: 369 mg/m ³ .

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 de nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Effecten
1-methoxypropan-2-ol	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	2,5 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	5,29 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	553,5 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	369 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	50,6 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	43,9 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	18,1 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	3,3 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	369 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

benzylalcohol	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	553,5 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	47 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	450 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	9,5 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	90 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Dermaal	28,5 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing	40,55 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Oraal	25 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	5,7 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	8,11 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	5 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	20 mg/kg	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	4 mg/kg	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	8 mg/kg	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	20 mg/kg	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	4 mg/kg	<u>Effecten:</u> Systemisch
DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	27 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch	
DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	5,4 mg/m ³	<u>Effecten:</u> Systemisch	

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Dodecan-1-ol, ethoxylated	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	22 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	110 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	40 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	5,4 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	8 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	20 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	22 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	27 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	110 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,167 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,167 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,29 mg/m ³	Effecten: Systemisch
DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,467 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch	
DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	1,64 mg/m ³	Effecten: Systemisch	

PNEC's

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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. Aanbevolen: (EN 166) chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm.

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. > 8 uur (doorbraaktijd): polyvinylchloride (PVC) (EN 374)

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. Aanbevolen: (EN 467) Overall dichtknopen tot aan hals en pols.

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.

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 A) (EN 141)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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.
Kleur	: Wit.
Geur	: Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet relevant wegens de aard van het product.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Gesloten kroes: >100°C (>212°F) [Literatuur]
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet relevant wegens de aard van het product.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
pH	: 11
pH : Rechtvaardiging	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Dynamisch (kamertemperatuur): >200 mPa·s [Literatuur] Kinematisch (kamertemperatuur): >138 mm ² /s [berekend.] Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Mengbaar met water	: Ja.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: 2,3 kPa (17,5 mm Hg) [Literatuur]
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 1 tot 1,1
Dichtheid	: 1,45 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

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** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.
- 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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-	Konijn - Dermaal - LD50	360 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	242 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	>0,74 mg/l [8 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Damp	<0,74 mg/l [8 uren]
1-methoxypropan-2-ol	Muis - Oraal - LD50	11700 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	13 g/kg
benzylalcohol	Rat - Inademing - LC50 Damp	30,02 mg/l [4 uren]
	Rat - Oraal - LD50	1660 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	2000 mg/kg
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	4,178 mg/l [4 uren]
	Rat - Oraal - LD50	1 g/kg

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

Schattingen van acute toxiciteit

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
benzylalcohol	1200	N/A	N/A	N/A	4,178
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	N/A	N/A	N/A	3	N/A
Dodecan-1-ol, ethoxylated	1000	N/A	N/A	N/A	N/A

Huidcorrosie/irritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Konijn - Huid - Ernstig irriterend	-	-
benzylalcohol	Varken - Huid - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 100 %	-
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Humaan - Huid - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 6 mg l	-
	Konijn - Huid - Licht irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg	-
	Konijn - Huid - Licht irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 75 mg	-
	Konijn - Huid - Gematigd irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg	-

Conclusie/Samenvatting [Product]

: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Naam bestanddeel

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether
1-methoxypropan-2-ol
benzylalcohol

Conclusie/Samenvatting

Veroorzaakt geen irritatie van de huid.

Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
Licht irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 100 mg	-
benzylalcohol	Konijn - Ogen - Irriterend	-	-
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	<u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 750 ug	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
[Product]

Naam bestanddeel

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α -hydro- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether
1-methoxypropan-2-ol
benzylalcohol

Conclusie/Samenvatting

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Niet irriterend voor de ogen.

Licht irriterend voor de ogen.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

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

Naam bestanddeel

benzylalcohol

Conclusie/Samenvatting

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

Huid

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

Naam bestanddeel

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α -hydro- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether
1-methoxypropan-2-ol
benzylalcohol

Conclusie/Samenvatting

Maakt de huid niet overgevoelig.

Maakt de huid niet overgevoelig.

Maakt de huid niet overgevoelig.

Maakt de huid niet overgevoelig.

Ademhaling

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
Benzylalcohol	Rat - Oraal - TD	Resultaat: Negatief

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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -(2-aminomethylethyl)- ω -(2-aminomethylethoxy)-	Rat - Dermaal	30 mg/kg	-

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
1-methoxypropan-2-ol 1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	STOT SE 3, H336 (Narcotische werking) STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen) STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

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** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 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** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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 : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	>100 mg/l [96 uren]	Vis
	15 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	135 mg/l [72 uren]	Algen
1-methoxypropan-2-ol	6812 mg/l [96 uren]	Vis - Goudwinde (leuciscus idus)
	23300 mg/l [96 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	>1000 mg/l [7 dagen]	Algen
benzylalcohol	770 mg/l [72 uren]	Algen
	646 mg/l [48 uren]	Vis
	460 mg/l [96 uren]	Vis - Fathead minnow - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)
	310 mg/l [72 uren]	Algen
	10 ppm [96 uren]	Vis - Bluegill

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dodecan-1-ol, ethoxylated	1500 µg/l [96 uren]	Vis - Atlantic salmon - Jonge vis die het geboortewater verlaat
	6460 µg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea

Conclusie/Samenvatting [Product] : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
1-methoxypropan-2-ol	1,95 gO ₂ /g - ThOD	>90% [5 dagen] - Gemakkelijk
	-	96% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	88 tot 92% [28 dagen] - Gemakkelijk
benzylalcohol	-	96% [21 dagen] - Gemakkelijk

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest.

Naam bestanddeel

benzylalcohol

Conclusie/Samenvatting

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
1-methoxypropan-2-ol	<28 dagen [Zoetwater] [5 tot 25 °C]	-	Gemakkelijk
benzylalcohol	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-1-methoxypropan-2-ol	1,34	-	Laag
benzylalcohol	<1 0,87	<100 -	Laag Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
1-methoxypropan-2-ol	1	10,447
benzylalcohol	1,1	12,6442

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
<input checked="" type="checkbox"/> Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1-methoxypropan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
benzylalcohol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-[1,1'-bifeny]-4-yl-omega-hydroxy-, benzyleerd	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

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
<input checked="" type="checkbox"/> Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1-methoxypropan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
benzylalcohol	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-[1,1'-bifeny]-4-yl-omega-hydroxy-, benzyleerd	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N1,N2-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-(chloromethyl)oxirane and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), reaction products with glycidyl o-tolyl ether	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1-methoxypropan-2-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
benzylalcohol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-[1,1'-bifenyl]-4-yl-omega-hydroxy-, benzyleerd	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-ethandiamine, N-(2-aminoethyl)-, reactieproducten met glycidylfenylether	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Dodecan-1-ol, ethoxylated	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

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

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.

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 recyclen 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.

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering





Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 19*	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten

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. 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	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	VERF	VERF	VERF
14.3 Transportgevaarklasse (n)	8 	8 	8 	8 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie ADR

Beperkte Hoeveelheid : 5L
 Vervoerscategorie : 3
 Gevaarsidentificatienummer : 80
 Classificatiecode : C9
 ADR Label Model Number : 8
 Uitgezonderde hoeveelheid : E1
 Tunnelcode : (E)
 Verpakkingsinstructies : P001, IBC03, R001
 Voorzieningen voor mengverpakkingen : MP19
 Bijzondere bepalingen : 63, 367

Aanvullende informatie ADN

Beperkte Hoeveelheid : 5L
 Classificatiecode : C9
 Bijzondere bepalingen : 63, 367
 Opmerkingen : ≤ 5L: Beperkte Hoeveelheid

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Aanvullende informatie IMDG

- Beperkte Hoeveelheid** : 5L
Noodschema's : F-A, S-B
Bijzondere bepalingen : 63, 223, 367
Opmerkingen : ≤ 5L: Beperkte Hoeveelheid - IMDG 3.4

Aanvullende informatie IATA

- Passagiers- en vrachtvliegtuig** : Beperking hoeveelheid 5L Verpakkingsinstructies 852
Vrachtvliegtuig : Beperking hoeveelheid 60L Verpakkingsinstructies 856
Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig : Beperking hoeveelheid 1L Verpakkingsinstructies Y841
Bijzondere bepalingen : A72, A192, A803

- 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

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]
Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel	≥90	3

- Etikettering** : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

- VOC (Volume/Volume):** : De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.
- VOS voor gebruiksklare mengsels** : IIA/j. Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren. EU grenswaarden voor dit product: 140g/l (2010.) Dit product bevat maximum 50 g/l VOS.
- Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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 niet onder de Seveso-richtlijn.

België

Biocidenverordening : Niet van toepassing.

Referenties

: Koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk
Koninklijk besluit 374/2001, bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
Koninklijk Besluit 396/2006, dat minimale gezondheids- en veiligheidseisen vastlegt voor de bescherming van werknemers tegen het risico van blootstelling aan asbest op de werkplek.
Koninklijk besluit van 17 mei 2007 tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk, Belgisch Staatsblad 2007-2327 van 7 juni 2007.
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 : 3209 90 00 00

Inventaris

- Australië** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Canada** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Powerfloat Sealer - Uithardingsmiddel

RUBRIEK 15: Regelgeving

- Euraziatische Economische Unie** : Inventaris Russische Federatie: Niet bepaald.
- Japan** : **Japanse inventaris (CSCL)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Republiek Korea** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Thailand** : Niet bepaald.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Niet bepaald.
- Vietnam** : Niet bepaald.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** :
- ATE = Acut toxiciteitschatting
 - 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
Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

België

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

- :
- | | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

RUBRIEK 16: Overige informatie

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Corr. 1C	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 25/08/2025

Datum van uitgave/ Revisie datum : 25/08/2025

Datum vorige uitgave : 11/02/2025

Versie : 4.02

[Kennisgeving aan de lezer](#)

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.