VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Concrex Sub Zero - Hars

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Concrex Sub Zero - Hars
Productbeschrijving : reparatie produkt
Producttype : Vloeistof.
UFI : 67Q0-Y0EJ-C00D-Q158
Productcode : WAT0085

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

Aanbevolen gebruik
Industrieel Professioneel Consument

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
Vereningd 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

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/Vergiftigingencentrum

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]

Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
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 : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

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

Gevaarlijke bestanddelen : bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methaan tetraethyl-N,N'- (methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat
diethylfumaraat
dennenolie
terpentijnolie

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen : 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 : 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

België

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	REACH #: 01-0000015937-58 EG: 412-060-9 CAS-nummer: 136210-32-7 Index: 607-350-00-9	≥50 - ≤75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	REACH #: 01-0000017556-64 EG: 429-270-1 CAS-nummer: 136210-30-5 Index: 607-521-00-8	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Aquatic Chronic 2, H411 EUH066		
diethylfumaraat	EG: 210-819-7 CAS-nummer: 623-91-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oraal] = 1780 mg/kg	[1]
diethylfumaraat	EG: 210-819-7 CAS-nummer: 623-91-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ATE [Oraal] = 1780 mg/kg	[1]
diisobutylketon	REACH #: 01-2119474441-41 EG: 203-620-1 CAS-nummer: 108-83-8 Index: 606-005-00-X	≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1] [2]
dennenolie	CAS-nummer: 8002-09-3 Lijst #: 692-006-0	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
butylglycolaat	REACH #: 01-2119514685-36 EG: 230-991-7 CAS-nummer: 7397-62-8	≤0,3	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361	-	[1]
terpentijn, olie	REACH #: 01-2119553060-53 EG: 232-350-7 CAS-nummer: 8006-64-2 Index: 650-002-00-6	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraal] = 500 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 13,7 mg/l	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetaat	EG: 203-603-9 CAS-nummer: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 **Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.**	-	[1] [2]

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

[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 : 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. Raadpleeg een arts.

Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, 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 : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken : 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk 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 eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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 of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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 terechtkomt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
metaaloxide(n)

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 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.

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. Vermijd inademen van damp of nevel. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

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

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. 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. 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). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. 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. 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
diisobutylketon	**Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)** Grenswaarde 8 uren: 25 ppm. Grenswaarde 8 uren: 147 mg/m³.
terpentijnolie	**Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) [Terpentijn en geselecteerde monoterpenen]** Grenswaarde 8 uren: 20 ppm.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	**Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)** Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 275 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 550 mg/m³.

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
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	**DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal**	4,2 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	4,2 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	4,2 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	4,2 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	11,9 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	14,5 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	14,5 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	84 mg/m³	Effecten: Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	672 mg/m³	Effecten: Systemisch
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Oraal**	4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	28 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	1,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	1,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	1,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	1,4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	4,8 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	4,8 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	28 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	112 mg/m³	Effecten: Systemisch
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**	150 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	25 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	11 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	32 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	11 mg/kg	Effecten: Systemisch
diisobutylketon	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**	290 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	80 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers -	479 mg/m³	Effecten:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	Langetermijn - Inademing		Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	145 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	28,5 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	171 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	7,14 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	7,7 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	53 mg/m³	Effecten: Systemisch
butylglycolaat	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**	34,7 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	21,2 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	2 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	20,8 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,28 mg/kg	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	43,5 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	43,5 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	1,74 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	7,05 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	10 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	25 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
terpentijn, olie	**DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal**	0,161 mg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	25 mg/kg bw/ dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	5,98 mg/m³	Effecten: Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Dermaal	0,081 mg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing	1,06 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	0,31 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	81 µg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	161 µg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,018 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,078 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,24 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,417 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	1,17 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	2 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	2,16 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	3,8 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	4,8 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	9,51 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	10 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	15,5 mg/m³	Effecten: Systemisch
2-methoxy-1-methylethylacetaat	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**	275 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	153,5 mg/m³	Effecten: Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	54,8 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	1,67 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	796 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	320 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	36 mg/kg	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	33 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	33 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	550 mg/m³	Effecten: Lokaal

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	**Zoetwater**	0,00013 mg/l	-
	Marien(e)	0,000013 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,21 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0,02 mg/kg dwt	-
	Bodem	0,1 mg/kg dwt	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	31,1 mg/l	-
	Secundaire vergiftiging	66,67 mg/kg	-
diisobutylketon	**Zoetwater**	0,03 mg/l	-
	Zeewater	0,003 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,46 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,046 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2,55 mg/l	-
	Bodem	0,0746 mg/kg	-
butylglycolaat	**Zoetwater**	0,05 mg/l	-
	Bodem	0,0112 mg/kg	-
	Zoetwatersediment	0,203 mg/kg	-

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	232 mg/l	-
terpentijn, olie	**Zoetwatersediment**	8,8 µg/l	-
	Marien(e)	0,88 µg/l	-
	Zoetwatersediment	2,27 mg/kg	-
	Zoetwatersediment	0,227 mg/kg	-
	Bodem	0,45 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6,6 mg/l	-
2-methoxy-1-methylethylacetaat	**Zoetwater**	0,635 mg/l	-
	Zoetwatersediment	3,29 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,329 mg/kg	-
	Bodem	0,29 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	Zeewater	0,0635 mg/l	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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: veiligheidsbril. Aanbevolen: veiligheidsbril met zijkapjes (EN 166)

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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): (EN 374) nitrilrubber (0.5mm)

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 140)

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 : Grijs.

Geur : Mild.

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: >74°C (>165,2°F) [Literatuur]

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet relevant wegens de aard van het product.

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH : Niet van toepassing.

pH : Rechtvaardiging : Product is niet oplosbaar (in water).

Viscositeit : Dynamisch (kamertemperatuur): >500 mPa·s [Literatuur]
Kinematisch (kamertemperatuur): 463 mm^2/s [berekend.]
Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid :

Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.

Mengbaar met water : Nee.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Dampspanning : <0,4 kPa (<3 mm Hg) [berekend.]

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar.

Dichtheid : 1,08 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.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	**Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - LC50 Stof en nevels**	>4,224 mg/l [4 uren]
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	**Rat - Oraal - LD50**	8400 mg/kg
diethylfumaraat	**Rat - Oraal - LD50**	1780 mg/kg
diethylfumaraat	**Rat - Oraal - LD50**	1780 mg/kg
diisobutylketon	**Rat - Oraal - LD50**	5750 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	16120 mg/kg
	Rat - Inademing - LCLo Damp	2000 ppm [4 uren]
dennenolie	**Konijn - Dermaal - LD50**	5 g/kg
	Rat - Oraal - LD50	2,1 g/kg
butylglycolaat	**Rat - Oraal - LD50**	4595 mg/kg
terpentijn, olie	**Konijn - Dermaal - LDLo**	5010 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	3956 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	16600 mg/m³ [2 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Damp	13700 mg/m³ [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Damp	13700 mg/m³ [4 uren]
2-methoxy-1-methylethylacetaat	**Konijn - Dermaal - LD50**	>5 g/kg
	Rat - Inademing - NOEL Stof en nevels	8100 mg/m³ [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)
Concrex Sub Zero - Hars	42047,1	N/A	N/A	N/A	N/A
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
diethylfumaraat	1780	N/A	N/A	N/A	N/A
diethylfumaraat	1780	N/A	N/A	N/A	N/A
diisobutylketon	5750	16120	N/A	N/A	N/A
dennenolie	2100	5000	N/A	N/A	N/A
butylglycolaat	4595	N/A	N/A	N/A	N/A
terpentijn, olie	500	1100	N/A	13,7	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
tetraethyl-N,N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	**Konijn - Huid - Licht irriterend**	-	-
diisobutylketon	**Konijn - Huid - Licht irriterend**	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 10 mg	-
	Konijn - Huid - Licht irriterend	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 500 mg	-
dennenolie	**Konijn - Huid - Ernstig irriterend**	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 500 mg	-
terpentijnolie	**Konijn - Huid - Ernstig irriterend**	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 500 uL	-
	Humaan - Huid - Ernstig irriterend	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 0.1 %	-

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
diisobutylketon	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
butylglycolaat	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Veroorzaakt geen irritatie van de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
tetraethyl-N,N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	**Konijn - Ogen - Roodheid van de bindvliezen**	-	-
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	**Konijn - Ogen - Licht irriterend**	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 100 Ul	-
diisobutylketon	**Humaan - Ogen - Licht irriterend**	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 25 ppm	-
	Konijn - Ogen - Licht irriterend	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 500 mg	-

Conclusie/Samenvatting [Product] : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Niet irriterend voor de ogen.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Niet irriterend voor de ogen.
diisobutylketon	Niet irriterend voor de ogen.
butylglycolaat	Gevaar voor ernstig oogletsel.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet irriterend voor de ogen.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
tetraethyl-N,N'- (methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	**Cavia (Guinese big) - huid**	Resultaat: Sensibiliserend

Huid

Conclusie/Samenvatting [Product] : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Maakt de huid niet overgevoelig.
diisobutylketon	Maakt de huid niet overgevoelig.
butylglycolaat	Maakt de huid niet overgevoelig.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	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
tetraethyl-N,N'- (methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	**In vitro - Bacteriën**	Resultaat: Negatief
	In vitro - Zoogdier-dier	Resultaat: Negatief
	In vivo - Zoogdier-dier	Resultaat: Negatief

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

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

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

Giftigheid voor de voortplanting

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Dosis - Blootstelling	Effecten
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	**Zoogdier - soort niet gespecificeerd - Ongerapporteerd**	-	-

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen) STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)
diethylfumaraat	STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)
diethylfumaraat	STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)
diisobutylketon	STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
dennenolie	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
terpentijn, olie	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	**Bijna acuut - Rat - Oraal - NOAEL** Onderzoek naar orale toxiciteit van 28 dagen met herhaalde toediening bij knaagdieren 1000 mg/kg

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

Algemeen : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

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
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl) ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methaan	**Chronisch - NOEC** 0,01 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec.
tetraethyl-N,N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	**Acuut - LC50** 66 mg/l [96 uren]	Vis - Zebrabarbeel
	Acuut - EC50 88,6 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Chronisch - NOEC 0,01 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - IC50 113 mg/l [72 uren]	Algen
diethylfumaraat	**Acuut - LC50 - Zoetwater** 4500 µg/l [96 uren]	Vis - Fathead minnow
diethylfumaraat	**Acuut - LC50 - Zoetwater** 4500 µg/l [96 uren]	Vis - Fathead minnow
dennenolie	**Acuut - LC50 - Zoetwater** 18,35 ppm [96 uren]	Vis - Rainbow trout,donaldson trout - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut - EC50 - Zoetwater 24,5 ppm [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
terpentijnolie	**Acuut - EC50** 8,8 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	Acuut - EC50 17 mg/l [72 uren]	Algen
	Acuut - LC50 29 mg/l [96 uren]	Vis
2-methoxy-1-methylethylacetaat	**Acuut - NOEC** >1000 mg/l [96 uren]	Algen - Algen
	Acuut - LC50 - Zoetwater 130 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Chronisch - LC10 100 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 47,5 mg/l [14 dagen]	Vis

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Schadelijk voor aquatisch leven. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	-	13% [28 dagen]
tetraethyl-N,N'- (methyleendicyclohexaan-4,1-diyl) bis-DL-aspartaat	-	13% [28 dagen] - Niet goed
	-	0% [28 dagen] - Niet goed
2-methoxy-1-methylethylacetaat	-	100% [8 dagen] - Inherent

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Biologisch afbreekbaar volgens OECD.
terpentijn, olie	Naar verwachting makkelijk afbreekbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)- methaan	-	-	Niet goed
tetraëthyl N, N'- (methyleendicyclohexaan- 4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	28 dagen [Zoetwater] [pH 4] [25 °C] Methode: OECD 111 1 dagen [Zoetwater] [pH 7] [25 °C] Methode: OECD 111 0,7 dagen [Zoetwater] [pH 9] [25 °C] Methode: OECD 111	-	Niet goed
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	-	-	Gemakkelijk
diisobutylketon	-	-	Gemakkelijk
butylglycolaat	-	-	Gemakkelijk
2-methoxy- 1-methylethylacetaat	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	$LogP_{ow}$	BCF	Potentieel
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)- methaan	5,99	0,25 [OESO 305 E]	Laag
tetraëthyl N, N'- (methyleendicyclohexaan- 4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	5,16	0,25 [OESO 305 E]	Laag
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	3.7 tot 4.5	10 tot 2500	Hoog
diisobutylketon	3,71	-	Laag
butylglycolaat	0,38	-	Laag
terpentijn, olie	4,5	-	Hoog
2-methoxy- 1-methylethylacetaat	1,2	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl) ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)- methaan	4,9	73137,1
tetraëthyl N, N'- (methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis- DL-aspartaat	4,7	49262,1
diethylfumaraat	1,2	15,7143
diethylfumaraat	1,2	15,7143
diisobutylketon	2,3	213,676

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

butylglycolaat	1,3	22,2087
2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,36	2,31363

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diethylfumaraat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diethylfumaraat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diisobutylketon	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
dennenolie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
butylglycolaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
terpentijn, olie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-methoxy-1-methylethylacetaat	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
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
diethylfumaraat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
diethylfumaraat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
diisobutylketon	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
dennenolie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
butylglycolaat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
terpentijn, olie	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
bis(4-(1,2-bis (ethoxycarbonyl)ethylamino) -3-methyl-cyclohexyl)-methaan	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
tetraëthyl N, N'-(methyleendicyclohexaan-4,1-diyl)bis-DL-aspartaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
koolwaterstoffen, aromatisch, C9	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diethylfumaraat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diethylfumaraat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
diisobutylketon	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
dennenolie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
butylglycolaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
terpentijn, olie	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-methoxy-1-methylethylacetaat	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 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
10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie ADR

Aanvullende informatie ADN

Aanvullende informatie IMDG

Aanvullende informatie IATA

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 geinformeerd 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

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]
Concrex Sub Zero - Hars	≥90	3

Etikettering : Niet van toepassing.

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 : IIA/j. Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren. EU grenswaarden voor dit product: 500g/l (2010.)
Dit product bevat maximum 30 g/l VOS.

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 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 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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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 : 3214 10 10 00

Inventaris

Australië : Niet bepaald.

Canada : Niet bepaald.

China : Niet bepaald.

Euraziatische Economische Unie : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.

Japan : **Japanse inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.

Filipijnen : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Republiek Korea : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

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 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 = Acuut 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 bioaccummulatief

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

België

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS] :

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

Gedrukt op : 3/03/2026

Datum van uitgave/ Revisie datum : 3/03/2026

Datum vorige uitgave : 30/11/2024

Versie : 1.01

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.