

Vervangt datum 20-apr-2020

Datum van herziening 24-feb-2025

Herziene versie nummer: 6

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 11261
Veiligheidsinformatiebladnummer 11261
Productnaam DOWSIL 29 ADDITIVE

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Vrijgesteld - polymeer vrijgesteld krachtens artikel 2, lid 9
EC-nummer 600-355-7
CAS-nr 102783-01-7

Pure stof/mengsel Stof

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

Aanbevolen gebruik Additief
Cosmetica
Textiel
leerbehandelingssamenstelling

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 - (H361)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

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

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

P273 - Voorkom lozing in het milieu

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

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Alcoholen. Zuur. Basen. Oxidatiemiddel.

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
DIMETHYL	<= 100%	Geen	600-355-7	Niet	-	-	-

SILOXANE DIMETHYL(PROPYL (POLY(EO) HYDROXY)SILOXY- TERMINATED 102783-01-7		gegevens beschikbaar		geclassificeerd			
OCTAMETHYLCYCL OTETRASIOXANE 556-67-2	>= 2.7 - <= 8.4 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	>= 3.0 - <= 5.0 %	Geen gegevens beschikbaar	500-038-2	Niet geclassificeerd	-	-	-
DECAMETHYLCYCL OPENTASIOXANE 541-02-6	>= 1.39 - <= 2.42 %	01-211951136 7-43-XXXX	208-764-9	Niet geclassificeerd	-	-	-
DODECAMETHYLC YCLOHEXASIOXA NE 540-97-6	>= 0.37 - <= 0.76 %	01-211952923 8-36-XXXX	208-762-8	Niet geclassificeerd	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
DIMETHYL SILOXANE DIMETHYL(PROPYL(POLY(EO) HYDROXY)SILOXY-TERMINATED 102783-01-7	> 2000	> 5000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 10000	> 20000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE 541-02-6	> 24134	> 2000	8.67	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
DODECAMETHYLCYCLOHEXASIOXANE 540-97-6	> 2000	> 2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	CAS-nr	SVHC-kandidaten
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	556-67-2	X
DECAMETHYLCYCLOPENTASIOXANE	541-02-6	X
DODECAMETHYLCYCLOHEXASIOLO	540-97-6	X

XANE		
------	--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	EHBO-personeel moet tijdens elke reddingsactie geschikte beschermende uitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	Mond grondig spoelen met water. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Ogen	Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De behandeling van blootstelling moet gericht zijn op het beheersen van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen. Droog chemisch product.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Vuurterugslag over een aanzienlijke afstand mogelijk. Bij het aanbrengen van schuim komen aanzienlijke hoeveelheden waterstofgas vrij die onder de schuimdeken kunnen worden opgesloten. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid vormen. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief openspringen van de verpakking. Vuur brandt heviger dan je zou verwachten. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.
---	---

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Formaldehyde. Aldehyden. Alcoholen. Ether. Organische zuren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Noodactiecode (EAC - Emergency Action Code) •3Z

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Vonkvrij gereedschap gebruiken. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Zuur. Basen. Alcoholen. Oxidatiemiddel. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Niet doorslikken. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Vermijd contact met water. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd morsen. Voorkom lozing in het milieu. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden	In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren. Achter slot bewaren. Het product kan minieme hoeveelheden brandbaar waterstofgas vrijgeven die zich kunnen ophopen. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk die de verpakking explosief kan doen opspringen. Niet opnieuw verpakken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Bewaar uit de buurt van de volgende materialen. Sterk oxiderende middelen. Ontpofbare stoffen. Gassen.
Verpakkingsmaterialen	Ongeschikt materiaal voor container/uitrusting. Bewaar of gebruik geen containers behalve de originele productverpakking.
Opslagklasse (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m ³ [4] [6]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	-	-	97.3 mg/m ³ [4] [6] 24.2 mg/m ³ [5] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	-	-	11 mg/m ³ [4] [6] 1.22 mg/m ³ [5] [6] 6.1 mg/m ³ [5] [7]

Opmerkingen

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[5]	Lokale gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.
[7]	Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m ³ [4] [6]
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.3 mg/m ³ [4] [6] 4.3 mg/m ³ [5] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 1.7 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.7 mg/m ³ [4] [6] 0.3 mg/m ³ [5] [6] 1.5 mg/m ³ [5] [7]

Opmerkingen

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[5]	Lokale gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.
[7]	Kortdurend.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-
DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE 541-02-6	> 0.0012 mg/l	-	> 0.00012 mg/l	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw	103 mg/kg sediment dw	-	46.4 mg/kg soil dw	-
DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE 541-02-6	2.4 mg/kg	0.24 mg/kg	> 10 mg/l	1.1 mg/kg	16 mg/kg food
DODECAMETHYLCYCLO HEXASILOXANE 540-97-6	13 mg/kg sediment dw	1.3 mg/kg sediment dw	1 mg/L	-	66.7 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Beschermende butylrubber handschoenen dragen	> 0.35 mm	> 60 minuten
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 60 minuten
	Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen	> 0.35 mm	> 60 minuten
	Nitril/butadiëenrubber ("nitril" of "NBR").	> 0.35 mm	> 60 minuten
	Polyvinylchloride (PVC)	> 0.35 mm	> 60 minuten

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Type AP2.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Amberkleurig
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 65 °C	@ 760 mmHg.
Ontvlambaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt	70 °C	Pensky-Martens closed cup.
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH		Geen informatie beschikbaar.
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	310 cSt	@ 25 °C.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water		Niet bepaald.
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Niet bepaald.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.

Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid	1.036	
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Niet van toepassing.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet als explosief beschouwd.
Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambaar (zie vlampunt)
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als voor zelfverhitting vatbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als oxiderend
Bijtend voor metalen	Niet corrosief voor metalen

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden.
---------------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	De volgende materialen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Alcoholen. Zuur. Basen. Oxidatiemiddel. Metalen. Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen.
---------------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Warmte, vuur en vonken. Tegen vocht beschermen.
------------------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende middelen.
---	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Formaldehyde. Aldehyden. Alcoholen. Ether. Organische zuren.
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes****Productinformatie**

Inademing	Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Kan lichte oogirritatie veroorzaken. Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk.
Contact met de huid	Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid.
Inslikken	Kan ongemak veroorzaken bij inslikken.

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

Symptomen	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
------------------	--

Acute toxiciteit**Numerieke maten van toxiciteit****Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
DIMETHYL SILOXANE DIMETHYL(PROPYL(POLY(EO) HYDROXY)SILOXY-TERMINAT ED	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRAS ILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/l (Rat) (6h)
DECAMETHYLCYCLOPENTAS ILOXANE	> 24134 mg/kg (Rat)	> 2000 (Rabbit)	8.67 mg/l (Rat) 4h
DODECAMETHYLCYCLOHEX ASILOXANE	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

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

Huidcorrosie/-irritatie	Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid.
--------------------------------	--

DIMETHYL SILOXANE DIMETHYL(PROPYL(POLY(EO) HYDROXY)SILOXY-TERMINATED (102783-01-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Niet irriterend bij normaal gebruik

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Niet irriterend bij normaal gebruik Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Bij langdurige blootstelling is het onwaarschijnlijk dat er sprake is van ernstige huidirritatie. Kan een ernstiger reactie veroorzaken als de huid wordt geschuurd (gekrast of gesneden).

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Niet irriterend bij normaal gebruik

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Niet irriterend bij normaal gebruik

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan lichte oogirritatie veroorzaken. Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan lichte oogirritatie veroorzaken Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is

			voor de huid
--	--	--	--------------

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid
	Bewijs bij mensen	Dermaal	Negatief

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Muis	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Niet mutageen.

Gegevens over de bestanddelen

DIMETHYL SILOXANE DIMETHYL(PROPYL(POLY(EO) HYDROXY)SILOXY-TERMINATED (102783-01-7)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	Ames-test	Negatief

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
		Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
		Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
		Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief
		Negatief Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Resultaten
---------	---------	------------

		Resultaten van een twee jaar durend onderzoek naar blootstelling aan damp bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) duiden op effecten (goedaardige baarmoederadenomen) in de baarmoeder van vrouwelijke dieren. Deze bevinding deed zich alleen voor bij de hoogste blootstellingsdosis (700 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of deze effecten optreden via routes die relevant zijn voor de mens. Herhaalde blootstelling bij ratten aan D4 resulteerde in accumulatie van protoporfyrine in de lever. Zonder kennis van het specifieke mechanisme dat tot de accumulatie van protoporfyrine leidt, is de relevantie van deze bevinding voor de mens onbekend.
--	--	---

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Veroorzaakte geen kanker bij proefdieren.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Resultaten
		Resultaten van een 2-maands onderzoek naar herhaalde blootstelling aan damp inademen aan ratten van decamethylcyclopentasiloxaan (D5) wijzen op effecten (baarmoederslijmvlies tumoren) bij vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (160 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of dit effect optreedt via een route die relevant is voor de mens.

Voortplantingstoxiciteit

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Resultaten
		Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Resultaten
		Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Resultaten
---------	---------	------------

		Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen
--	--	---

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Resultaten
		Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Uit evaluatie van de beschikbare gegevens blijkt dat dit materiaal geen STOT-SE-toxische stof is

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Bij dieren zijn effecten op de volgende organen gemeld: Nier Lever luchtwegen Vrouwelijke voortplantingsorganen

					en
--	--	--	--	--	----

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet verwacht dat herhaalde blootstelling significante schadelijke effecten zal veroorzaken. Recente bevindingen over nierfalen en overlijden bij brandwondenpatiënten, evenals enkele onderzoeken met dierlijke brandwondenmodellen, suggereren dat polyethyleenglycol mogelijk een factor was. Het gebruik van plaatselijke toepassingen die dit materiaal bevatten, is mogelijk niet geschikt bij patiënten met ernstige brandwonden.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet verwacht dat herhaalde blootstelling significante schadelijke effecten zal veroorzaken.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet verwacht dat herhaalde blootstelling significante schadelijke effecten zal veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen****Hormoonverstorende eigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie**Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	LC50	> 0.022 mg/L	96 uur	
Acute toxiciteit	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dagen	
Acute toxiciteit	Mysidopsis bahia	EC50	> 0.0091 mg/L	96 uur	
Acute toxiciteit	Daphnia magna	EC50	> 0.015 mg/L	48 uur	
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 uur	
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	EC10	>= 0.022 mg/L	96 uur	
Chronische aquatische toxiciteit	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dagen	
Chronische aquatische toxiciteit	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 dagen	

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Pimephales promelas	LC50	58900 mg/L	96 uur	
	Daphnia magna	EC50	22100 mg/L	48 uur	
	Toxiciteit voor bacteriën	EC50	> 10000 mg/L	16 uur	

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 204: Vissen, langdurige toxiciteitstest: 14-dagen studie of gelijkwaardig.	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	LC50	>16 µg/l	96 uur	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgrenzen
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest of gelijkwaardig.	ongewervelde waterdieren Daphnia magna	EC50	>2.9 mg/L	48 uur	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgrenzen
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	>0.012 mg/L	96 uur	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgrenzen
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.012 mg/L	96 uur	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgrenzen

					oplosbaarheidsgren s
Chronische toxiciteit	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	LC50	> 16 mg/L	14 dagen	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgren s
Chronische toxiciteit	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	NOEC	>= 0.017 mg/L	14 dagen	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgren s
Chronische toxiciteit	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	NOEC	>= 0.014 mg/L	14 dagen	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgren s
	Daphnia magna	NOEC	0.015 mg/L	21 dagen	
	Eisenia fetida	NOEC	>= 76 mg/L		

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.002 mg/L	72 dagen	Geen toxiciteit tot aan de oplosbaarheidsgren s

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE (556-67-2)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OECD 310	28 dagen	Biodegradatie 3.7%	Zal naar verwachting zeer langzaam biologisch afbreekbaar zijn

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)	28 dagen	Biodegradatie 90 %	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OECD 310	28 dagen	Biodegradatie 0.14%	Zal naar verwachting zeer langzaam biologisch afbreekbaar zijn

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)	28 dagen	Biodegradatie 57%	Op basis van de strenge OESO-testrichtlijnen kan dit materiaal niet als gemakkelijk biologisch afbreekbaar worden beschouwd; Deze resultaten betekenen echter niet noodzakelijkerwijs dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder omgevingsomstandigheden.

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	5.2
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	8.87

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

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

Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	PBT-stof zPzB-stof
POLYETHYLENE GLYCOL	De stof is geen niet PBT/zPzB
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	PBT-stof zPzB-stof
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	zPzB-stof

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**Hormoonverstorende eigenschappen**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197
ERG-code	9L

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3082
-----------------------------	--------

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Milieugevaren Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen 274, 335, 969

EmS-nr F-A, S-F

14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Milieugevaren Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen 274, 335, 375, 601

Classificatiecode M6

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Milieugevaren Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen 274, 335, 601, 375

Classificatiecode M6

Code voor tunnelbeperking (-)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4510
1436

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) zeer gevaarlijk voor water (WGK 3)

Nederland

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	Fertility Category 2

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - 541-02-6	70.	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE - 540-97-6	70	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

DSL/NDL

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

EINECS/ELINCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

ENCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

IECSC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

KECI

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

PICCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

AIIC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

NZIoC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met

bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland
Opgesteld door

Vervangt datum 20-apr-2020

Datum van herziening 24-feb-2025

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad