

Vervangt datum 08-aug-2025

Datum van herziening 07-apr-2026

Herziene versie nummer: 8

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 13678
Veiligheidsinformatiebladnummer 13678
Productnaam DOWSIL 2-2078 FLUID

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Vrijgesteld - polymeer vrijgesteld krachtens artikel 2, lid 9
Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk. De informatie in dit gegevensblad is uitsluitend bedoeld als richtlijn.

Naam van de stof Aminopropyl-, fenylsilsesquioxanen, trimethylsiloxo-etermineerd

CAS-nr 717908-03-7

Synoniemen DOW CORNING 2-2078 FLUID

Pure stof/mengsel Stof

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

Aanbevolen gebruik Cosmetica

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Netherlands B.V
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
NLD

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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
Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd

EU Specifieke gevarenaanduidingen EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen 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)
AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED 717908-03-7	<= 100%	Geen gegevens beschikbaar	-	Niet geclassificeerd	-	-	-
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5-HEXAMETHYL-3-PHENYL-3-((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISOXANE AND 1,1,1,7,7,7-HEXAMETHYL-3,5-DIPHENYL-3,5-BIS((TRIMETHYLSILYL)OXY)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9-HEXAMETHYL-3,5,7-TRIPHENYL-3,5,7-TRIS((TRIMETHYLSILYL)OXY)PENTASILOXANE 70131-69-0	>= 4.0 - <= 7.0 %	Geen gegevens beschikbaar	939-487-8	Acute Tox. 2 (H330)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnenSchatting 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
AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TE RMINATED 717908-03-7	> 2000	> 2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OX Y)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL) OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE 70131-69-0	> 2000	> 2000	= 0.467	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	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

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 (CO₂). Droog zand.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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. 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. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Stikstofoxiden (NO_x). Formaldehyde. Benzeen. Ethanol.

5.3. Advies voor brandweelieden

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

Noodactiecode (EAC - Emergency Action Code) •3Y

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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. Gassen/dampen/nevels onderdrukken (neerslaan) met een waterstraal. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
Voorcoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

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. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen 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. 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. Onbekend.
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	Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
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
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS[(TRIMETHYLSILYL)OX Y]TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE 70131-69-0	-	10 mg/kg bw/day [4] [6]	71 mg/m ³ [4] [6]

Opmerkingen

[4] Systemische gezondheidseffecten.
[6] Langdurig.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS[(TRIMETHYLSILYL)OX Y]TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE 70131-69-0	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.4 mg/m ³ [4] [6]

Opmerkingen

[4] Systemische gezondheidseffecten.
[6] Langdurig.

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

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY) T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5-	13.5 mg/kg dry weight (d.w.)	1.35 mg/kg dry weight (d.w.)	-	-	222 mg/kg food

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
DIPHENYL-3,5-BIS[(TRIMETHYLSILYL)OXY]TETRAILOXANE AND 1,1,1,9,9,9-HEXAMETHYL-3,5,7-TRIPHENYL-3,5,7-TRIS[(TRIMETHYLSILYL)OXY]PENTASILOXANE 70131-69-0					

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 ISO 16321-1.

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	> 120 minuten
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minuten
	Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen	> 0.35 mm	> 120 minuten
	Nitril/butadieenrubber ("nitril" of "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minuten
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minuten
	Polyvinylchloride (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minuten

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

Bescherming van de ademhalingswegen Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Type A.

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 Kleurloos Aan Light (or pale) geel
Geur Licht
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap

Smelt- / vriespunt
Beginkookpunt en kooktraject > 100 °C
Ontvlambaarheid

Waarden

Opmerkingen • Methode

Niet bepaald.
 @ 760 mmHg.
 Geen informatie beschikbaar.

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Stikstofoxiden (NOx). Formaldehyde. Benzeen. Ethanol.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

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

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

Symptomen

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

Oraal LD50 Oraal LD50 > 2000 mg/kg
Dermaal LD50 Dermaal LD50 > 2000 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3-PHENYL-3-((TRIMETHYLSILYL)OXY)TRISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7-HEXAMETHYL-3,5-DIPHENYL-3,5-BIS[(TRIMETHYLSILYL)OXY]TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9-HEXAMETHYL-3,5,7-TRIPHENYL-3,5,7-	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	=0.467 mg/l (Rat) 4h

TRIS((TRIMETHYLSILYL)OXY)PENTASILOXANE			
--	--	--	--

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Huidcorrosie/-irritatie**

Kort contact is in wezen niet irriterend voor de huid. Langdurig contact kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.

AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (717908-03-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Niet irriterend bij normaal gebruik Langdurig contact kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (717908-03-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Kan lichte oogirritatie veroorzaken

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Stof die niet sensibiliserend is voor de huid.

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

AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (717908-03-7)

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

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

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

Mutageniteit in geslachtscellen Niet mutageen.

Gegevens over de bestanddelen

AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED (717908-03-7)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Soorten	Resultaten
		In dierstudies werd de voortplanting niet verstoord

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

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.

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet verwacht dat

					herhaalde blootstelling extra 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 De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Brachydanio rerio	LC50	> 500 mg/L	96 uur	
	Lumbricus terrestris	LC50	> 1000 mg/kg	28 dagen	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7- HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7- TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OX Y)PENTASILOXANE (70131-69-0)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	Biodegradatie 2.2 %	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
REACTION MASS OF 1,1,1,5,5,5- HEXAMETHYL-3- PHENYL-3- ((TRIMETHYLSILYL)OXY)T RISILOXANE AND 1,1,1,7,7,7-	9

HEXAMETHYL-3,5- DIPHENYL-3,5- BIS[(TRIMETHYLSILYL)OXY]TETRASILOXANE AND 1,1,1,9,9,9- HEXAMETHYL-3,5,7-TRIPHENYL-3,5,7- TRIS((TRIMETHYLSILYL)OXY)PENTASILOXANE	
---	--

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 geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

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 Niet lozen in rioleringen, op de grond of in water. Dit product dient, wanneer het ongebruikt en onverontreinigd wordt afgevoerd, te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, mits het voldoet aan de criteria in Bijlage III van deze richtlijn. Alle afvoerprocedures moeten voldoen aan alle nationale en provinciale wetten en gemeentelijke of lokale verordeningen met betrekking tot gevaarlijk afval. Voor gebruikte, verontreinigde en restmaterialen kunnen aanvullende evaluaties vereist zijn.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

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

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar

RID**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet gereguleerd**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Niet gereguleerd**modelreglementen van de VN****14.3 Transportgevaarklasse(n)** Niet gereguleerd**14.4 Verpakkingsgroep** Niet gereguleerd**14.5 Milieugevaren** Nee**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere bepalingen Geen

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Niet gereguleerd**modelreglementen van de VN****14.3 Transportgevaarklasse(n)** Niet gereguleerd**14.4 Verpakkingsgroep** Niet gereguleerd**14.5 Milieugevaren** Nee**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere bepalingen Geen

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**

1436

Duitsland**Waterrisicoklasse (WGK)** niet schadelijk voor water (nwg) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)**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 geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

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

Regelgeving De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgelegd in punt 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.
Niet van toepassing**Product restricted per REACH Annex XVII: 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
AMINOPROPYL-, PHENYL SILSESQUIOXANES TRIMETHYLSILOXY-TERMINATED - 717908-03-7	75	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

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/NDSL	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/NDSL** - 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**

H330 - Dodelijk bij inademing

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16](#)

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Op basis van testgegevens
Acute dermaal toxiciteit	Op basis van testgegevens
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
Voortplantingstoxiciteit	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 08-aug-2025

Datum van herziening 07-apr-2026

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