



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION
Product nummer	51378
Synoniemen; handelsnamen	DOWSIL 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION
REACH registratie aantekeningen	Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief.

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonheidsmiddelen Additive used in Textiles
-------------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Zwijndrecht N.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 sds@univar.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	51378

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

Milieu	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.
--------	--

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	NC Niet Ingedeeld
-------------------	-------------------

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Decamethylcyclopentasiloxane			60-100%
CAS-nummer: 541-02-6	EG-nummer: 208-764-9	REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX	

Indeling
Niet Ingedeeld

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN			<1%
CAS-nummer: 556-67-2	EG-nummer: 209-136-7	REACH registratienummer: 01-2119529238-36-XXXX	

Indeling
Flam. Liq. 3 - H226
Repr. 2 - H361f
Aquatic Chronic 4 - H413

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
-------------------	--

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

Opmerkingen voor de arts	Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	--

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Formaldehyde Koolstofoxiden. Silicium.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Lek indien mogelijk zonder risico dichtten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden.
--------------------------------	--

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
------------------------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Decamethylcyclopentasiloxane

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
-------------------------------	---

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag

PNEC	- Zoetwater; >0.0012 mg/l
	- Zoutwater; >0.00012 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 2.4 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.24 mg/kg
	- Bodem; 1.1 mg/kg
	- RZI; >10 mg/l

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN (CAS: 556-67-2)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 73 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 73 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 73 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 73 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 13 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 13 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 13 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 13 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag

PNEC	- Zoetwater; 0.00044 mg/l
	- Zoutwater; 0.000044 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.64 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.064 mg/kg
	- Bodem; 0.13 mg/kg
	- RZI; > 10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Bescherming van de handen	De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.
Hygiënische maatregelen	Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt. Organische damp filter. Gas filter, type AX. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C
Vlampunt	87°C Setaflash closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.99
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	18000 mPa s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Ontplofbaar door de werking van een vlam Geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet bepaald.

Refractie index Geen informatie beschikbaar.

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar.

Molecuulgewicht Geen informatie beschikbaar.

Vluchtigheid Geen informatie beschikbaar.

Verzadigingsconcentratie Geen informatie beschikbaar.

Kritische temperatuur Geen informatie beschikbaar.

Vluchtige organische stof Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Aldehyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.

Huidcontact Kan licht irriterend zijn voor de huid.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >24134 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 8,67

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 8.67 mg/l, Inhalatie, Rat LC₅₀)

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 8,67

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 200 mg/kg, Dermaal, NOAEL 100 mg/kg, Oraal, LOAEL 125 mg/kg, ,

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2.5 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 2.975,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 2975 ppm, Damp, Inhalatie, Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 2.975,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Ames test: Negatief. Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief. DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Genmutatie: Negatief. Rat Inhalatie Damp
Genmutatie: Negatief. Rat Oraal

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Onderzoek over twee generaties - , Inhalatie, Damp, Rat

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Teratogeniciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Inhalatie, Damp, Konijn

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 100 mg/kg, Oraal, Rat Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatie, Damp, Geen nadelige gevolgen bekend., Dosisniveau: <= 200 mg/kg, Dermaal,

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet ingedeeld.

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Medische overwegingen	Octamethylcyclotetrasiloxaan aan ratten toegediend door inhalatie bij concentraties van 500 en 700 ppm in statistisch significante afname in het aantal jongen geboren en de levende worpgrootte in zowel de eerste en tweede generatie. Langdurige estrous cycli, en verminderde de paring en vruchtbaarheid indices werden waargenomen na 700 ppm blootstelling in alleen in de tweede generatie. Er werden ook vergroot in de incidentie van de leveringen van nakomelingen die zich uitstrekt over een ongewoon lange periode (dystocia). Resultaten van een 2 jaar herhaald damp blootstelling inhalatie-onderzoek bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) geven effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van de vrouwelijke dieren. Deze bevinding trad op bij de hoogste bestralingsdosis (700 ppm) in. Studies tot op heden hebben niet aangetoond of deze effecten optreden door paden die voor de mens van belang zijn. Op basis van de beschikbare informatie over het potentieel om schade aan de menselijke gezondheid opleveren, Health Canada, in een 2008 screening evaluatie heeft geconcludeerd dat octamethylcyclotetrasiloxaan niet in het milieu terecht in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die vormen of kunnen een gevaar in Canada vormen voor het menselijk leven of de gezondheid http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Herhaalde blootstelling bij ratten D4 resulteerde in wat lijkt protoporfyrine accumulatie in de lever. Zonder kennis van de specifieke mechanisme dat leidt tot de protoporfyrinegehalte accumulatie de relevantie van deze bevinding voor de mens is onbekend.
------------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Ecotoxiciteit	Het product bevat een stof die op lange termijn schadelijke effecten in het milieu kan veroorzaken.
----------------------	---

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Niet giftig beschouwd voor vissen.
-------------------	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxiciteit	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
-------------------	--

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 0.012 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> NOEC, 96 uren: 0.012 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
--	---

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	LC ₅₀ , : >16 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) NOEC, : >=0.014 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) OECD 210 NOEC, : >=0.017 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) OECD 204
---	--

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, <i>Daphnia magna</i> OECD 211
---	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 0.022 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 336 uur: 0.0063 mg/l, <i>Cyprinodon variegatus</i> (Edelsteen tandkarper) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
-------------------------------	---

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 0.015 mg/l, <i>Daphnia magna</i> Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 96 uur: >0.0091 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren (<i>Mysidopsis bahia</i>) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
--	--

Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 0.022 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
--	--

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, : > 0.0044 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, <i>Daphnia magna</i> Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclotetrasiloxane

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 0.14%: 28 dagen

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Stabiliteit (hydrolyse)	pH7 - Halfwaardetijd : 69.3 - 144 uur@ 24.6°C
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 3.7%: 28 dag OECD 310

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: > 500, Pimephales promelas (Modderkruiper)
---------------------------------	---

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 6.48

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobiliteit	Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------	------------------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Mobiliteit	Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakken verdampen.
-------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld.
--	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof wordt ingedeeld als PBT. Deze stof wordt ingedeeld als zPzB.
--	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof wordt ingedeeld als PBT. Deze stof wordt ingedeeld als zPzB.
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bepaald.
---------------------------------	---------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)

Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 70

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	25-9-2018
Versienummer	2.000
Datum van vervanging	7-11-2017
VIB nummer	51378
VIB status	Goedgekeurd.

DOW CORNING 7-3101 ELASTOMER BLEND HIP EMULSION

Volledige gevarenaanduiding H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Handtekening J Spenceley