



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND
Product nummer	61191
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
-------------------------	---------------------

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 Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 525 05 11 SDS.EMEA@univarsolutions.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	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Sds No.	61191

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanvullende etiket informatie EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

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

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Decamethylcyclopentasiloxane		>= 78.0 - <= 88.0 %
CAS-nummer: 541-02-6	EG-nummer: 208-764-9	REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX

Indeling
Niet Ingedeeld

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE		>= 0.52 - <= 3.34 %
CAS-nummer: 540-97-6	EG-nummer: 208-762-8	REACH registratienummer: 01-2119517435-42-XXXX

Indeling
Niet Ingedeeld

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN		>= 0.46 - <= 0.65 %
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.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
Inademing	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	Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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 Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeier of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Het product verhoogt het brandrisico en kan de verbranding versnellen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Beheers bluswater en vang het op. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Evacueren.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Vermijd morsen/leken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Productresten die in lege verpakkingen achterblijven kunnen gevaarlijk zijn. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

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. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen. Achter slot bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

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 Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

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
PNEC	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag
	- 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
	- RZl; >10 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6.1 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.22 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/m ³
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m ³
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
PNEC	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.3 mg/m ³
	- Sediment (Zoetwater); 2.826 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.282 mg/kg
	- Bodem; 3.336 mg/kg
	- RZI; >1.0 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
PNEC	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag
	- Zoetwater; 0.00044 mg/l
	- Zoutwater; 0.00044 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. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 1 uur hebben. Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Rubber (naturel, latex). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Licht (of bleek). Geel.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloeipunt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 35°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	106°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	0.94
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	400000 mm ² /s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	8 µm
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 bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.
---------------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Geen bekend.
-----------------------------	--------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen.
-------------------------	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD ₅₀)	Dit product heeft een lage giftigheid. Niet bepaald. Verstrekte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Geschatte waarde.
---	---

Acute toxiciteit - dermaal

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Geschatte waarde.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet sensibiliserend. Muis

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid 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.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Bevat een stof/een groep van stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden.

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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing

Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Acute toxiciteit - oraal

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

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

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 8.67 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat LC₅₀)

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

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Muis

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid 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.

Giftigheid voor de voortplanting

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

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Acute toxiciteit - oraal

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

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 2 975,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat OECD 403

ATE inademing (dampen mg/l) 2 975,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.

Kankerverwekkendheid

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Kankerverwekkendheid	Resultaten van een 2-maands herhaald onderzoek naar blootstelling aan damp bij ratten van octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) wijzen op effecten (goedaardige uteriene adenomen) in de baarmoeder van vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats 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 protoporfyrine-accumulatie in de lever. Zonder kennis van het specifieke mechanisme dat leidt tot accumulatie van protoporfyrine is de relevantie van deze bevinding voor de mens onbekend.
-----------------------------	---

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

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	Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
-----------------------------	---

Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotoxiciteit	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

Ecotoxiciteit	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
----------------------	--

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	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 96 uren: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
-------------------------------	--

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. ErC ₅₀ , 96 uren: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 96 uren: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Acute giftigheid - terrestrisch	NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, Daphnia magna

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uur: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
--	---

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
---	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

Toxiciteit	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
-------------------	--

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 96 uren: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. LC ₅₀ , 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper) LC ₅₀ , 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 96 uur: >0.0091 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren (Mysidopsis bahia) Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 48 uren: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. EC ₅₀ , 72 uren: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 93 dag: ≥ 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid. NOEC, 21 dag: ≥ 0.0079 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 0.14%: 28 dagen (OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 4.5%: 28 dagen OCED 301B

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
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) BCF: 2010, Vis Geschatte waarde.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 8.87

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 6.49

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt - Koc: > 5000 @ 20°C Geschatte waarde.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobiliteit Mobiel.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt - Koc: > 5000 @ 20°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving, zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is".

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor PBT en zPzB. In Canada is D4 beoordeeld en geacht te voldoen aan de PiT-criteria. D4 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D4 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D4 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D4 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Decamethylcyclopentasiloxane

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaaren symbool vereist.

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

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)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

DOWSIL 9102 SILICONE ELASTOMER BLEND

Datum herziening	14/11/2020
Versienummer	1.000
VIB nummer	61191
VIB status	Goedgekeurd.
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	Lisa Bland

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.