



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWSIL 62 ADDITIVE

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOWSIL 62 ADDITIVE
Product nummer	11643
Synoniemen; handelsnamen	DOW CORNING 62 ADDITIVE
UFI	UFI: DRU7-G0YJ-300Q-N6FR

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

Geïdentificeerd gebruik	Toevoegingsmiddel Procesregelaar
-------------------------	----------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 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	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	11643

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Eye Dam. 1 - H318
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

DOWSIL 62 ADDITIVE

Gevarenaanduiding	EUH208 Bevat REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
UFI	UFI: DRU7-G0YJ-300Q-N6FR
Bevat	ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED, ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

2.3. Andere gevaren

Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met de volgende stoffen: Alcoholen. Zuur. Basen. Oxiderende stoffen. Dit product bevat een stof die als PBT is ingedeeld. Dit product bevat een stof die als vPvB is ingedeeld. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED CAS-nummer: 84133-50-6 Schatting acute toxiciteit (oraal): > 412 mg/kg Schatting acute toxiciteit (dermaal): > 2800 mg/kg Schatting acute toxiciteit (inademing): 1.06 mg/lStof/Nevel4 uren	>= 4.0 - <= 4.6 %
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

DOWSIL 62 ADDITIVE**ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED****>= 4.0 - <= 4.6 %**

CAS-nummer: 68131-40-8

Schatting acute toxiciteit (oraal):> 412 mg/kg

Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 2800 mg/kg

Schatting acute toxiciteit (inademing):1.06 mg/lStof/Nevel4 uren

Indeling

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**>= 0.21 - <= 0.24 %**

CAS-nummer: 540-97-6

EG-nummer: 208-762-8

REACH registratienummer: 01-
2119517435-42-XXXX

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Oraal> 2000 mg/kg

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Dermaal> 2000 mg/kg

Indeling

Niet Ingedeeld

Decamethylcyclopentasiloxane**>= 0.24 - <= 0.31 %**

CAS-nummer: 541-02-6

EG-nummer: 208-764-9

REACH registratienummer: 01-
2119511367-43-XXXX

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Oraal> 24134 mg/kg

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Inhalatie8.67 mg/l4 urenStof/Nevel

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Dermaal> 2000 mg/kg

Indeling

Niet Ingedeeld

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**>= 0.08 - <= 0.13 %**

CAS-nummer: 556-67-2

EG-nummer: 209-136-7

M-factor (chronisch) = 10

Zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Schatting acute toxiciteit (oraal):> 4800 mg/kg

Schatting acute toxiciteit (inademing):36 mg/l4 urenStof/Nevel

Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 2400 mg/kg

Indeling

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

DOWSIL 62 ADDITIVE**C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)****<= 0.0013 %**

CAS-nummer: 55965-84-9

EG-nummer: 611-341-5

REACH registratienummer: 01-2120764691-48-XXXX

M-factor (acuut) = 100

M-factor (chronisch) = 100

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Oraal64mg/kg

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Dermaal92.4mg/kg

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.Inhalatie0.171mg/l4uurStof/Nevel

Skin Corr. 1C - H314

>= 0.6%

Skin Irrit. 2 - H315

0.06 - < 0.6 %

Eye Irrit. 2 - H319

0.06 - < 0.6 %

Skin Sens. 1A - H317

>= 0.0015 %

Eye Dam. 1 - H318

>= 0.6 %

Indeling

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

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**

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. 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, tenzij onder leiding van medisch personeel. 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. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Zorg voor douche faciliteiten in de buurt van de werkplek.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

DOWSIL 62 ADDITIVE

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan een astma-achtig ademtekort veroorzaken.
Huidcontact	Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen 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.
--------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Alcoholbestendig schuim. Koolstof dioxide (CO ₂). Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Bluspoeder. 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.
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.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. 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

DOWSIL 62 ADDITIVE

Reinigingsmethoden

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. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met de volgende stoffen: Alcoholen. Zuren. Basen. Oxiderende stoffen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

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. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd morsen/lekken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Productresten die in lege verpakkingen achterblijven kunnen gevaarlijk zijn.

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: Alcoholen. Zuren. Basen. 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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

Ingrediënt opmerkingen

Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6.1 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.22 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.3 mg/m³

DOWSIL 62 ADDITIVE

- PNEC**
- Sediment (Zoetwater); 2.826 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.282 mg/kg
 - Bodem; 3.336 mg/kg
 - RZI; >1.0 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m³
 - 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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 73 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 73 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 13 mg/m³
 - Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.7 mg/kg lg/dag
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 13 mg/m³

- PNEC**
- Zoetwater; 0.0015 mg/l
 - Zoutwater; 0.00015 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 3 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.3 mg/kg
 - Bodem; 0.54 mg/kg
 - RZI; 10 mg/l

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix) (CAS: 55965-84-9)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.02 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 0.04 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.02 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 0.04 mg/m³
 - Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.09 mg/kg/dag
 - Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 0.11 mg/kg/dag

- PNEC**
- Zoetwater; 3.39 µg/l
 - Zoutwater; 3.39 µg/l
 - RZI; 0.23 mg/l
 - Bodem; 0.01 mg/kg/dag
 - Onderbroken vrijkoming; 3.39 µg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.027 mg/kg/dag
 - Sediment (Zoutwater); 0.027 mg/kg/dag

DOWSIL 62 ADDITIVE

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 luchtzuiging 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: Chemische spatdichte zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen 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 4 uur hebben. Butylrubber. Rubber (naturel, latex). Neopreen. Nitrilrubber. Polyethyleen. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Dikte: > 0.35 mm Gebruik het volgende niet: Polyvinylalcohol (PVA). 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. Combinatie filter, type A2/P2. 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	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7.4
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloeipunt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 65°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	> 101°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	< 1 (butyl acetaat = 1)

DOWSIL 62 ADDITIVE

Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	33.32225 hPa
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	1.0
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	> 100°C
Viscositeit	1900 cSt @ 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

Andere informatie	Geen.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
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. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Vermijd contact met de volgende stoffen: Alcoholen. Zuur. Basen. Oxiderende stoffen. Metals Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen.
---------------------------------------	---

DOWSIL 62 ADDITIVE

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Alcoholen. Zuren. Basen. Sterk oxiderende middelen. Metals

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige 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 LD₅₀) Dit product heeft een lage giftigheid. Niet bepaald. Verstekte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD₅₀ > 4000 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

ATE oraal (mg/kg) 6.250,0

Acute toxiciteit - dermaal

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

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 15,59

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Verstekte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Kan licht irriterend zijn voor de huid. Roodheid. Droogheid en/of kloven. Jeuk.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

DOWSIL 62 ADDITIVE

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

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

Toxicokinetiek	De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.
Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Kan licht irriterend zijn voor de huid. Roodheid. Droogheid en/of kloven. Jeuk. Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 412,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken. LD₅₀ > 412 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 412,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2800 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Schadelijk bij inademing. LC₅₀ 1.06 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 1,5

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid. Droogheid en/of kloven. Jeuk.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

DOWSIL 62 ADDITIVE

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Mens

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten 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 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.

Toxicokinetiek De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing Schadelijk bij inademing.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid. Droogheid en/of kloven. Jeuk.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken. LD₅₀ > 412 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2800 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

DOWSIL 62 ADDITIVE

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Schadelijk bij inademing. LC₅₀ 1.06 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 1,06

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid. Droogheid en/of kloven. Jeuk.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Mens

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
Negatief.

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 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.

Toxicokinetiek

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing Schadelijk bij inademing.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

DOWSIL 62 ADDITIVE

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
LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.
LC₅₀)

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.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor gifigheid 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 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.

Toxicokinetiek

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Decamethylcyclopentasiloxane

Acute toxiciteit - oraal

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

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.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

DOWSIL 62 ADDITIVE

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 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.

Toxicokinetiek

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

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.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

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

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.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Kankerverwekkendheid

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.

Toxicokinetiek

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

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 62 ADDITIVE

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.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 64,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 64 mg/kg, Oraal, Rat Vergiftig bij opname door de mond.

ATE oraal (mg/kg) 64,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 92,4
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 92.4 mg/kg, Dermal, Konijn Dodelijk bij contact met de huid.

ATE dermaal (mg/kg) 92,4

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ stof/nevel
mg/l) 0,171

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 0.171 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat Dodelijk bij inademing.

ATE inademing
(stof/nevels mg/kg) 0,171

DOWSIL 62 ADDITIVE

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden. Konijn OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.
Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Maximalisatietest met cavia's (GPMT)
- Cavia: Sensibiliserend. OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Dubbelzinnige gegevens

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. Rat
Chromosoomafwijking: Negatief. Muis
Micronucleus assay: Negatief. Rat

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL 16.3 - 24.7 mg/kg, Oraal, Rat P Vruchtbaarheid - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oraal, Rat F1 Onderzoek over twee generaties, Vruchtbaarheid - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oraal, Rat

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 15 mg/kg, Oraal, Rat Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: <= 3.95 mg/kg, Oraal, Rat

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.
NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL (91 d) <= 0.104 mg/kg, Dermaal, Rat NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inhalatie, Rat

Gevaar bij inademing

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

Toxicokinetiek De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing Dodelijk bij inademing.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Inslikken	Vergiftig bij opname door de mond.
Huidcontact	Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE

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

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 3.3 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid -
aquatische ongewervelde
dieren** EC₅₀, 48 uren: 7.3 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL 62 ADDITIVE

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 16 uren: > 1000 mg/l,

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 3.2 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 7.3 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 16 uren: > 1000 mg/l,

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uur: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

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

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.
LC₅₀, 96 uren: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
ErC₅₀, 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 milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
LC₅₀, 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)

DOWSIL 62 ADDITIVE

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, Daphnia magna

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
LC₅₀, 96 uur: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
LC₅₀, 14 dagen: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₅₀, 48 uren: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
ErC₅₀, 96 uren: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
EC₁₀, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

M-factor (chronisch) 10

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
NOEC, 93 dagen: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.
NOEC, 21 dagen: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M-factor (acuut) 100

Acute giftigheid - vis EC₅₀, 96 uren: 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
OECD 203

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 0.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

DOWSIL 62 ADDITIVE

Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 48 uren: 0.0052 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom) OECD 201 NOEC, 48 uur: 0.00049 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom) OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: 7.92 mg/l, Actief slib OECD 209
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u>	
M-factor (chronisch)	100
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 28 dagen: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) OCED 215
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 0.004 mg/l, Daphnia magna OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak > 60%: 28 dagen OECD 301F

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak > 60%: 28 dagen

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

DOWSIL 62 ADDITIVE**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
Stabiliteit (hydrolyse)	pH7 - Halfwaardetijd, DT ₅₀ : 3.9 dag@ 25°C OECD 111
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 3.7%: 28 dag OECD 310

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- >60%: 28 dagen OECD 301D

12.3. Bioaccumulatie

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

Ecologische informatie over de bestanddelen**ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED**

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 29, Geschatte waarde.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.72 Geschatte waarde.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 29, Vis Geschatte waarde.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.72 Geschatte waarde.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 2010, Vis Geschatte waarde.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 5.2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioaccumulatiepotentieel	Potentieel bioaccumulerend. BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 6.49

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

DOWSIL 62 ADDITIVE

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 3.6,

Verdelingscoëfficiënt log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

Oppervlaktespanning 25.2 dyn/cm @ 1024°F

Ecologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobiliteit Mobiel.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRA SILOXANE

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

Adsorptie/desorptie
coëfficiënt - Koc: 16596 @ 20°C

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

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

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 62 ADDITIVE

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.

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".

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof wordt ingedeeld als PBT. Deze stof wordt ingedeeld als zPzB. 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.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

DOWSIL 62 ADDITIVE

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. 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

DOWSIL 62 ADDITIVE

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) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020
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 Vermelding nummer: 3

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

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.

DOWSIL 62 ADDITIVE

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

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

DOWSIL 62 ADDITIVE

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

Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode. EUH208: Berekeningsmethode.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

19-1-2023

Versienummer

6.000

Datum van vervanging

12-4-2020

VIB nummer

11643

VIB status

Goedgekeurd.

Volledige gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.