



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION
Product nummer	50182
UFI	UFI: G XK8-50AQ-T00A-8CT5

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 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 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	50182

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Veiligheidsaanbeveling

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

UFI

UFI: GXK8-50AQ-T00A-8CT5

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE			>= 8.0 - <= 9.0%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 939-464-2	REACH registratienummer: 01-2119971970-28-XXXX	
Indeling Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
2-FENOXYETHANOL			>= 0.98 - <= 1.0%
CAS-nummer: 122-99-6	EG-nummer: 204-589-7	REACH registratienummer: 01-2119488943-21-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN			>= 0.22 - <= 0.31%
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

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Zoek medische ondersteuning.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische ondersteuning.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder 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	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO ₂). Nitreuze gasen (NO _x). Zwaveloxiden (SO _x). Formaldehyde Oxides van: Silicium.
---------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Evacueren. 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. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Beheers bluswater en vang het op.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparaat (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	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Milieuvoorzorgsmaatregelen Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. 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 Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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.

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. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

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

2-FENOXYETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 110 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen SUP = Aanbeveling leverancier.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

DNEL Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.29 mg/kg/dag
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 4.1 mg/m³
 Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.2 mg/kg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.01 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.58 mg/kg/dag

PNEC Zoetwater; 0.268 mg/l
 Zoutwater; 0.027 mg/l
 Onderbroken vrijkoming; 0.268 mg/l
 Bodem; 35 mg/l
 Sediment (Zoutwater); 8.1 mg/l
 RZI; 7 mg/l

2-FENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

DNEL Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 20.83 mg/kg/dag
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 8.07 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 8.07 mg/m³
 Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 9.23 mg/kg/dag
 Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 10.42 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.41 mg/m³
 Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 9.23 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.41 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 0.943 mg/l
 - Zoutwater; 0.094 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 3.44 mg/l
 - STP; 24.8 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 7.23 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.723 mg/kg
 - Bodem; 1.26 mg/kg

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN (CAS: 556-67-2)

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van 0.35 mm. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 4 uur hebben. Frequentie wisselingen worden aanbevolen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Gebruik het volgende niet: Polyvinylalcohol (PVA).

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. 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. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P2. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Wit/gebroken wit.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7
Smelpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	>35°C
Vlampunt	> 100°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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	1.00
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	45 mPa s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------	------------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Oxiderende stoffen.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen bekend.
---------------------------------------	--------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Oxiderende stoffen.
-------------------------	---------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Formaldehyde Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO ₂). Nitreuze gassen (NO _x). Zwaveloxiden (SO _x). Oxides van: Silicium.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal	
--------------------------	--

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

ATE oraal (mg/kg) 185.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

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

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie. "Read-across" gegevens.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

Huidcontact

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Medische overwegingen

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

Toxicologische informatie over de bestanddelen

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 2925 mg/kg, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn "Read-across" gegevens.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. "Read-across" gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. "Read-across" gegevens.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Blindheid.

2-FENOXYETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.850,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ 1850-2740 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.850,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.214,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2214 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 2.214,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 1000 mg/m³, 6 uur, Stof/Nevel Rat OECD 412

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Kan licht irriterend zijn voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - Mens: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Ames test: Negatief. OECD 471 Chromosoomafwijking: Negatief. OECD 473

Gentoxiciteit - in vivo Micronucleus assay: Negatief. OECD 474

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 375 mg/kg, Oraal, Rat F1

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 700 mg/kg, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Licht irriterend.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Soort	Rat
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	LC ₅₀ 36 mg/l, 4 uren, Stof/Nevel Rat OECD 403
ATE inademing (dampen mg/l)	2.975,0
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet irriterend.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen informatie beschikbaar.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Niet sensibiliserend. Cavia
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Negatief.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
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.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
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
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
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,
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.
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 protoporphyrine accumulatie in de lever. Zonder kennis van de specifieke mechanisme dat leidt tot de protoporphyrinegehalte accumulatie de relevantie van deze bevinding voor de mens is onbekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

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

2-FENOXYETHANOL

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
LC₅₀, 96 uren: 5.7 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
LC₅₀, 48 uren: 10.6 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
ErC₅₀, 72 uren: > 56.2 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 uren: 3.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Acute giftigheid - micro-organismen Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
EC₁₀, 18 uren: 55 mg/l,

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
NOEC, 196 dagen: 0.63 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
NOEC, 21 dagen: 2.8 mg/l, Daphnia magna

2-FENOXYETHANOL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 344 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: > 500 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201
EC₁₀, 72 uur: 46 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 34 dagen: 23 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
LOEC, 34 dagen: 50 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 9.43 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 dagen: 22.5 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u>	
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

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 100%: 28 dagen

2-FENOXYETHANOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak > 90%: 15 dag - Afbraak 90%: 28 dagen

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

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.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Bioaccumulatiepotentieel Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. BCF: >2 - <1000, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar. log Pow: 1.5

2-FENOXYETHANOL

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 0.35, QSAR

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 12400, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 6.49

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet bepaald..

Ecologische informatie over de bestanddelen

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

2-FENOXYETHANOL

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Bodem, Water - : 1.6 @ 20°C

Oppervlaktespanning 70.7 mN/m @ 19.9°C

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

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

2-FENOXYETHANOL

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

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 Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

2-FENOXYETHANOL

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Afval codes moeten door de gebruiker worden toegekend, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

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 gevaar symbol vereist.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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)	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: 3, 70

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Op basis van testgegevens., "Read-across" gegevens.

Herzieningsopmerkingen

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Datum herziening	6-4-2021
Versienummer	2.000
Datum van vervanging	10-11-2016
VIB nummer	50182
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Handtekening	J Spenceley

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.