



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOW CORNING 18 ADDITIVE

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam DOW CORNING 18 ADDITIVE

Product nummer 48630

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

Geïdentificeerd gebruik Additief

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 48630

### 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 Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### Veiligheidsaanbeveling

P264 Na het werken met dit product huid grondig wassen.  
 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.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Bevat

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED</b> | <b>&gt;=15.0 - &lt;=17.0%</b> |
| CAS-nummer: 68131-40-8                       |                               |

#### Indeling

Acute Tox. 4 - H302  
 Acute Tox. 4 - H332  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Dam. 1 - H318

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ETHYLBENZEEN</b>                            | <b>&gt;=0.12 - &lt;=0.13%</b> |
| CAS-nummer: 100-41-4                           | EG-nummer: 202-849-4          |
| REACH registratienummer: 01-2119489370-35-XXXX |                               |

#### Indeling

Flam. Liq. 2 - H225  
 Acute Tox. 4 - H332  
 STOT RE 2 - H373  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 3 - H412

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 als 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. 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.

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

|                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische ondersteuning. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. |
| <b>Oogcontact</b>  | Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Blijven spoelen.             |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt huidirritatie. Droogheid en/of kloven. Jeuk.                                                                                                 |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. |

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

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. |
|---------------------------------|-------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.    |

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

|                                          |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.                                                                                                         |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | 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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Beheers bluswater en vang het op. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Evacueren. |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | 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

|                                          |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

|                                   |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar 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. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### 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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd morsen/leken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### ETHYLBENZEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 215 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 430 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Huidopname.

**Ingrediënt opmerkingen** Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

#### **ETHYLBENZEEN (CAS: 100-41-4)**

##### **DNEL**

Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 77 mg/m<sup>3</sup>

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 293 mg/m<sup>3</sup>

Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 180 mg/kg lg/dag

Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 15 mg/m<sup>3</sup>

Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 1.6 mg/kg lg/dag

##### **PNEC**

- Zoetwater; 0.1 mg/l

- Zoutwater; 0.01 mg/l

- Onderbroken vrijkoming; 0.1 mg/l

- RZI; 9.6 mg/l

- Sediment (Zoetwater); 13.7 mg/kg

- Sediment (Zoutwater); 1.37 mg/kg

- Bodem; 2.68 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

### 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 2 uur hebben. Butylrubber. Chloropreen rubber. Rubber (naturel, latex). Neopreen. Nitrilrubber. Polyethyleen. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Polyvinylalcohol (PVA). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing.

### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

### 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. Gas filter, type A Organische damp filter. EN 136/140/141/145/143/149

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Voorkomen                                                   | Viskeuze vloeistof.          |
| Kleur                                                       | Wit.                         |
| Geur                                                        | Geen informatie beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde                                           | Geen informatie beschikbaar. |
| pH                                                          | Geen informatie beschikbaar. |
| Smeltpunt                                                   | Geen informatie beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject                                | > 100°C @ 760 mm Hg          |
| Vlampunt                                                    | 168°C Closed cup.            |
| Verdampingssnelheid                                         | Geen informatie beschikbaar. |
| Verdampingsfactor                                           | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Geen informatie beschikbaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Geen informatie beschikbaar. |

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Andere ontvlambaarheid                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampspanning                             | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampdichtheid                            | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Relatieve dichtheid                      | 0.93                                                      |
| Bulk dichtheid                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oplosbaarheid(heden)                     | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Verdelingscoëfficiënt                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontledingstemperatuur                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Viscositeit                              | 500000 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 informatie nodig.       |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar. |
| Molecuulgewicht           | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtigheid              | Geen informatie beschikbaar. |
| Verzadigingsconcentratie  | Geen informatie beschikbaar. |
| Kritische temperatuur     | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtige organische stof | Geen informatie beschikbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen. |
|-------------|--------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Oxiderende stoffen. |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### Gevaarlijke ontledingsproducten

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) Niet bepaald.

ATE oraal (mg/kg) 3.125,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) Niet bepaald.

##### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) Niet bepaald.

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 9,38

##### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt huidirritatie. Droogheid en/of kloven. Jeuk.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

##### Sensibilisatie van de huid

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

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

##### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

##### Giftigheid voor de voortplanting

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

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

##### 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.

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>   | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                                                                                                  |
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt huidirritatie. Droogheid en/of kloven. Jeuk.                                                                                                 |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

##### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 412 mg/kg, Oraal,

ATE oraal (mg/kg) 500,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LD<sub>50</sub> > 1.06 mg/l, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)

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

#### ETHYLBENZEEN

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3.500,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3500 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 3.500,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.001,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 5.001,0

##### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via  
inademing (LC<sub>50</sub> dampen  
mg/l) 17,2

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> (4h) 17.2 mg/l, Inhalatie, Damp, Rat Schadelijk bij inademing. LC<sub>50</sub>)

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

ATE inademing (dampen 17,2  
mg/l)

### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Niet irriterend. Konijn  
oogletsel/oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de Geen informatie beschikbaar.  
luchtwegen

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Test met provocatiepleister - Mens: Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief. Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Genmutatie: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

IARC IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.  
kankerverwekkendheid

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de Onderzoek over twee generaties - Negatief. , Damp, Inhalatie, Rat  
voortplanting -  
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de Ontwikkelingstoxiciteit: - Negatief.: , Inhalatie, Rat  
voortplanting - ontwikkeling

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige Geen informatie beschikbaar.  
blootstelling

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde LOAEL 75 ppm, Inhalatie, Damp, Rat Kan schade aan organen (gehoororganen)  
blootstelling veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Inademing Schadelijk bij inademing.

Inslikken Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Huidcontact Vloeistof kan de huid irriteren.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ETHYLBENZEEN

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

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ETHYLBENZEEN

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
OECD 203

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1.8 - 2.4 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 hours: 5.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Acute giftigheid - micro-organismen** EC<sub>50</sub>, 30 minuten: >152 mg/l, Actief slib

**Acute giftigheid - terrestrisch** LC<sub>50</sub>, 2 dag: 0.047 mg/cm<sup>2</sup>, Eisenia Fetida (Regenworm)

##### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 7 dag: 0.96 mg/l,  
(Ceriodaphnia dubia)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ETHYLBENZEEN

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 70 - 80%: 28 dag  
- Afbraak 100%: 6 dag  
OECD 301E

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### ETHYLBENZEEN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: < 100, Vis "Read-across" gegevens.

Verdelingscoëfficiënt : 3.5

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### ETHYLBENZEEN

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### ETHYLBENZEEN

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 Niet bepaald.

### **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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

### 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.

### 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.  
DSL

#### **Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Australië (AICS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Korea (KECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **China (IECSC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Filipijnen (PICCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | <p>7-1-2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | <p>3.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## DOW CORNING 18 ADDITIVE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 14-9-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VIB nummer</b>                  | 48630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H332 Schadelijk bij inademing.<br>H373 Kan schade aan organen (Hoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |