

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Conform de regelgeving (EG)**  
**Nr. 2015/830**

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

|                                 |                                |                           |            |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>1.1 Productidentificatie</b> | 52313/B                        | <b>Datum van de druk:</b> | 22/05/2018 |
| <b>Productbenaming:</b>         | STONCHEM EPOXY PRIMER<br>RESIN | <b>Herziening van:</b>    | 15/03/2018 |

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**      Basis voor 2-componenten coating - Industriële toepassing.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier:**      StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Fabrikant:**      Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052  
  
+1 856 7797500 (US)

Inlichtingen in noodsituatie  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:**      ehs@stonhard.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**      CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

**Gevarenaanduiding**

|   |        |
|---|--------|
| Andere EU extensies                     | EUH205 |
| Huidirritatie, categorie 2              | H315   |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317   |
| Oogirritatie, categorie 2               | H319   |
|   | H335   |

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

H411

## 2.2 Etiketteringselementen

### Symbo(o)l(en)



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Chemische stof(fen) op het etiket

reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), alkyl glycidyl ether

#### Gevarenaanduiding

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Andere EU extensies  | EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.     |
| Huidirritatie, categorie 2   | H315   | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1  | H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| Oogirritatie, categorie 2  | H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                          |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2  | H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

|              |   |
|--------------|---|
| P261         | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  |
| P273         | Vorkom lozing in het milieu.  |
| P280         | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P302+352     | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.   |
| P304+340     | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                             |
| P305+351+338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| P333+313     | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  |
| P391         | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |

## 2.3 Andere gevaren

Geen informatie

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen

| CAS-Nr. | EINECS Nr | Chemische naam | % |
|---------|-----------|----------------|---|
|---------|-----------|----------------|---|

|             |           |  |         |
|-------------|-----------|--|---------|
| 25068-38-6  | 500-033-5 | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 75-100  |
| 120547-52-6 |           | alkyl glycidyl ether   | 10-25   |
| 13463-67-7  | 236-675-5 | titaandioxide  | 2.5-10  |
| 21645-51-2  | 244-492-7 | Aluminiumhydroxide   | 0.1-1.0 |
| 122-99-6    | 204-589-7 | 2-fenoxyethanol  | <0.1    |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>REACH Reg Nr</u> | <u>CLP Symbo(o)l(en)</u> | <u>CLP Gevarenaanduiding</u> | <u>M-Factoren</u> |
|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| 25068-38-6     | 01-2119456619-26    | GHS07-GHS09              | H315-317-319-335-411         |                   |
| 120547-52-6    |                     | GHS07                    | H315-317                     |                   |
| 13463-67-7     | 01-2119489379-17    |                          |                              |                   |
| 21645-51-2     | 01-2119529246-39    |                          |                              |                   |
| 122-99-6       |                     | GHS07                    | H302-319                     |                   |

**Opmerkingen:** CAS-nr. 25068-38-6 geïdentificeerd als CAS nr. 1675-54-3, EG nr. 216-823-5 onder REACH-registratie

**Aanvullende informatie:** De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene Opmerkingen:** Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

**Contact met de huid:** Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Na opname:** Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling verhoogt het gevaar. Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

**Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken:** Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Geen informatie

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**Verdere informatie:** Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Te vermijden omstandigheden:** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**Opslagomstandigheden:** Bewaren in originele container. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

| <u>Naam</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>LTEL ppm (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u> | <u>STEL ppm (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u> | <u>STEL mg/m3 (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u> | <u>LTEL mg/m3 (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u> |
|--|----------------|---|--|--|---|
| reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 25068-38-6     |   |  |  |   |
| alkyl glycidyl ether   | 120547-52-6    |   |  |  |   |
| titaandioxide  | 13463-67-7     |   |  |  |   |
| Aluminiumhydroxide   | 21645-51-2     |   |  |  |   |
| 2-fenoxyethanol  | 122-99-6       |   |  |  |   |

**Verdere advies:** Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ademhalingsorganen:** Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen:** Ondoorlatende handschoenen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor

hergebruik.

**ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN:** Geen informatie**Technische controlemiddelen:** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.**Chemische naam:**

reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht &lt;= 700)

**EC-Nr.:**

500-033-5

**CAS-Nr.:**

25068-38-6

**DNELs - afgeleid zonder effect**

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers          |                            |                            |                                 | Consumenten         |                            |                            |                                 |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                              | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal                        | niet verplicht      |                            |                            |                                 |                     | 0.75 mg/kg                 |                            | 0.75 mg/kg                      |
| Inademing                    |                     | 12.25 mg/m <sup>3</sup>    |                            | 12.25 mg/m <sup>3</sup>         |                     |                            |                            |                                 |
| Dermal                       |                     | 8.33 mg/kg                 |                            | 8.33 mg/kg                      |                     | 3.571 mg/kg                |                            | 3.571 mg/kg                     |

**PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie**

|  |             |
|--|-------------|
| Bescherming doel het milieu                            | PNEC        |
| Zoetwater  | 0.006 mg/l  |
| Zoetwater sedimenten                                   | 0.996 mg/l  |
| Zeewater   | 0.0006 mg/l |
| Mariene sedimenten                                     | 0.0996 mg/l |
| Voedselketen   |             |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 10 mg/l     |
| Lucht  | 0.196 mg/kg |

**Chemische naam:**

titaandioxide

**EC-Nr.:**

236-675-5

**CAS-Nr.:**

13463-67-7

**DNELs - afgeleid zonder effect**

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers          |                            |                            |                                 | Consumenten         |                            |                            |                                 |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                              | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal                        | niet verplicht      |                            |                            |                                 |                     |                            |                            | 700 mg/kg/d                     |
| Inademing                    |                     |                            | 10                         |                                 |                     |                            |                            |                                 |
| Dermal                       |                     |                            |                            |                                 |                     |                            |                            |                                 |

**PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie**

|  |          |
|--|----------|
| Bescherming doel het milieu                            | PNEC     |
| Zoetwater  | 0.127    |
| Zoetwater sedimenten                                   | 1000     |
| Zeewater   | 1        |
| Mariene sedimenten                                     | 100      |
| Voedselketen   | 1667     |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 100 mg/l |
| Lucht  | 100      |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen:**

DOORZICHTIG/LICHTGEEL

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                                    | VISKEUZE VLOEISTOF |
| <b>Geur</b>   | VAGE EPOXYGEUR     |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                    | Niet bepaald       |
| <b>pH</b>   | 7.0-8.0            |
| <b>Smeltpunt / vriespunt</b>                                | Niet bepaald       |
| <b>Kookpunt / traject (° C)</b>                             | 136 - N.B.         |
| <b>Vlampunt, (°C)</b>                                       | 174                |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                  | Niet bepaald       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                          | Niet bepaald       |
| <b>Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit</b> | N.v.t. - N.v.t.    |
| <b>Dampspanning</b>   | 0.06 mmHg @ 70F    |
| <b>Dampdichtheid</b>  | Niet bepaald       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                  | Niet bepaald       |
| <b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water</b>            | ONOPLOSBAAR        |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>               | Niet bepaald       |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur (°C)</b>                      | Niet bepaald       |
| <b>decompositietemperatuur (°C)</b>                         | Niet bepaald       |
| <b>Viscositeit</b>  | 1750 CPS           |
| <b>Explosieve eigenschappen</b>                             | Niet bepaald       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                             | Niet bepaald       |

## 9.2 Overige informatieNL

|  |       |
|--|-------|
| <b>VOC (EU) g/l:</b>   | 5     |
| <b>Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.</b> |       |
| <b>Specifiek belang (g/cm3)</b>  | 1.156 |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. StabielStabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren en basen. Aminen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Alcoholen. Exotherme reactie. Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

Oraal LD50: Geen informatie

Inademing LC50: Geen informatie

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Reprotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

| CAS-Nr.    | Chemische naam   | Oraal LD50              | Dermaal LD50     | Damp LC50 |
|------------|--|-------------------------|------------------|-----------|
| 25068-38-6 | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | >2000 mg/kg, rat, oral  | >2000 mg/kg, rat |           |
| 13463-67-7 | titaandioxide  | 10000 mg/kg, oral (rat) |                  |           |
| 122-99-6   | 2-fenoxyethanol  | 1400 mg/kg, oral, rat   |                  |           |

#### Aanvullende informatie:

Dit product is geclassificeerd als "reprotoxisch (categorie 2)" omdat het een stof bevat die geclassificeerd is als een reproductietoxische stof, uitsluitend door inslikken / orale blootstelling. Normaal gebruik van het product door getrainde bemanningsleden zou geen risico op orale blootstelling of inslikken inhouden. Dit product kan Titanium Dioxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (Groep 2B). Deze lijst is gebaseerd op onvoldoende bewijs van kankerverwekkendheid bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan titaniumdioxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

EC50 48hr (Daphnia): Geen informatie

IC50 72hr (algen): Geen informatie

LC50 96hr (vis): Geen informatie

|      |   |   |
|------|---|---|
| 12.2 | <b>Persistentie en afbreekbaarheid:</b>         | Geen informatie   |
| 12.3 | <b>Bioaccumulatie:</b>                          | Geen informatie   |
| 12.4 | <b>Mobiliteit in de bodem:</b>                  | Geen informatie   |
| 12.5 | <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b> | Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII. |
| 12.6 | <b>Andere schadelijke effecten:</b>             | Geen informatie   |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Chemische naam</u>  | <u>EC50 48hr</u>                                  | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|---|------------------|------------------|
| 25068-38-6     | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 1.8 mg/l  | Geen informatie  | 1.5-7.7 mg/L     |
| 120547-52-6    | alkyl glycidyl ether   | Geen informatie                                   | Geen informatie  |                  |
| 13463-67-7     | titaandioxide  | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Geen informatie  | >1000 mg/l       |
| 21645-51-2     | Aluminiumhydroxide   | Geen informatie                                   | Geen informatie  |                  |
| 122-99-6       | 2-fenoxyethanol  | Geen informatie                                   | Geen informatie  |                  |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden:** Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: 080111  
Verpakkingsafval Code: 150110

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | <b>VN-nummer</b>   | UN3082   |
| 14.2 | <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S |
|      | <b>Technische omschrijving</b>   | DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A                    |
| 14.3 | <b>Transportgevarenklasse(n)</b>   | 9  |
|      | <b>Juiste technische benaming</b>  | niet van toepassing                                |
| 14.4 | <b>Verpakkingsgroep</b>  | III  |
| 14.5 | <b>Milieugevaren</b>   | niet van toepassing                                |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   | niet van toepassing                                |
|      | <b>EMS-nummer:</b>   | F-A, S-F   |
| 14.7 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | niet van toepassing                                |

### RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer: 1888102



|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Deense MAL-code:</b>  | 00-5 (1993)         |
| <b>Deense MAL Code - Mengsel:</b>  | Niet beschikbaar    |
| <b>Zweden Product Registratie nummer:</b>  | Niet beschikbaar    |
| <b>Noorwegen Product Registratie nummer:</b>   | Niet beschikbaar    |
| <b>Germany WGK Class:</b>  | Niet beschikbaar    |
| <b>Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III) :</b>   | niet van toepassing |
| <b>Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006:</b> | niet van toepassing |

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>RUBRIEK 16: Overige informatie</b> |
|---------------------------------------|

**Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                          |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**REDEN VOOR REVISIE**

Composition Information Changed

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):

- 03 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- 11. Toxicologische informatie

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om tegemoet te komen aan nationale gevaar communicatiestandaarden die bepalingen van het UN GHS-systeem hebben aangenomen. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de classificatie van het GHS (indien van toepassing), lees elke sectie van de het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen. Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

**Lijst van referenties:**

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken;

Verordening nr Europese Unie Commissie 1907/2006 over REACH, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) van de Commissie 2015/830;

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking

van stoffen en mengsels (CLP-verordening) en de daaropvolgende technische vooruitgang aanpassingen (ATP);

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

|                   |  |
|-------------------|--|
| CLP               | Indeling, etikettering en verpakking van Verordening   |
| EC                | Europese Commissie   |
| EU                | Europese Unie  |
| US                | Verenigde Staten   |
| CAS               | Chemical Abstracts Service   |
| EINECS            | Europese inventaris van bestaande chemische stoffen  |
| REACH             | Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening  |
| GHS               | Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen  |
| LTEL              | Langdurige blootstellingslimiet  |
| STEL              | Korte termijn blootstellingslimiet   |
| OEL               | Blootstellinggrenzen   |
| ppm               | Delen per miljoen  |
| mg/m <sup>3</sup> | Milligram per kubieke meter  |
| TLV               | Threshold Limit Value  |
| ACGIH             | American Conference of Governmental Industrial Hygienists  |
| OSHA              | Occupational Safety & Health Administration  |
| PEL               | Toegestane blootstellingsgrenzen   |
| VOS               | Vluchtige organische stoffen   |
| g / l             | Gram per liter   |
| mg / kg           | Milligram per kilogram   |
| n.v.t.            | Niet van toepassing  |
| LD50              | Lethal Dose op 50%   |
| LC50              | Lethal concentratie 50%  |
| EC50              | Half maximale effectieve concentratie  |
| IC50              | Half maximale remmende concentratie  |
| PBT               | Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof  |
| zPzB              | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  |
| EEG               | Europese Economische Gemeenschap   |
| ADR               | Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| RID               | Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  |
| VN                | Verenigde Naties   |
| IMDG              | International Maritime Dangerous Goods Code  |
| IATA              | International Air Transport Association  |
| MARPOL            | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978 |
| IBC               | International Bulk Container   |
| RTI               | Irritatie van de luchtwegen  |
| NE                | Bedwelmend effect  |

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

