

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ED2075

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      ED2075

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

Geïdentificeerd gebruik        Drukinkt

Ontraden gebruik                Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

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

Leverancier                      Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor            +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)  
noodgevallen

### 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 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren                  Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens        Irriterend voor de ogen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



Signaalwoord                      Waarschuwing

Gevarenaanduiding              H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**ED2075**

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
<b>Bevat</b>	<p>BISPHENOL F EPOXY RESIN, 1,4-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL), OXIRANNE, DÉRIVÉS MONO[(ALCOOLATES EN C12-14)MÉTHYL]</p>
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p>

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

<b>SILVER</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 7440-22-4	EG-nummer: 231-131-3	REACH registratienummer: 01-2119555669-21-XXXX
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
<b>Indeling</b>		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 9003-36-5	REACH registratienummer: 01-2119454392-40-XXXX	
<b>Indeling</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

**ED2075**

<b>1,4-BIS(2,3 EPOXYPROPOXY)BUTAAN (BUTAANDIOLDIGLYCIDYLETHER)</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 2425-79-8	EG-nummer: 219-371-7
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>BENZYLAMINOTRIFLUOROBORANE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 696-99-1	
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314	
<b>BORON (2-PROPANAMINE)TRIFLUORO REACTIONPRODUCTS WITH BUTYL GLYCIDYL ETHER</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 68478-97-7	
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314	
<b>OXIRAAN, MONO[(C12-14-ALKOXY)METHYL]-DERIVATEN</b>	<b>0.1-1%</b>
CAS-nummer: 68609-97-2	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	

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**

<b>Algemene informatie</b>	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	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.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Oogcontact</b>	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

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

## ED2075

<b>Algemene informatie</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met 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>	Geen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofdioxide. Giftige gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
<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. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.
--	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.
----------------------------------	---

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

<b>Reinigingsmethoden</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.
---------------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

## ED2075

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Beschermende kleding, handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
<b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b>	Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. 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** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Bescherm tegen bevrozing en direct zonlicht.

**Opslag klasse** Gemengde gevaarlijke stoffen opslag.

### 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

##### SILVER

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Beschermende oogbeschermingdragen.

**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. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH).

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

**Hygiënische maatregelen** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Zorg voor oogspoelstation. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Ademhalingsbescherming** Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

**Beheersing van milieublootstelling** Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. Voorkom dat gemorste vloeistoffen een waterloop of riool binnenlopen om verontreiniging van grond of vegetatie tegen te gaan. Waarschuw als dit niet mogelijk is onmiddellijk de politie en de betreffende instanties.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## ED2075

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Pasta.
<b>Kleur</b>	Zilver.
<b>Geur</b>	Mild.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	n/a°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	2.1 @ 20°C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Kinematische viscositeit > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Nee
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
<b>Refractie index</b>	Niet bepaald.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet van toepassing.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet van toepassing.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.

**ED2075**

**Kritische temperatuur** Niet bepaald.

**Vluchtige organische stof** Niet bepaald.

**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 en indien gebruikt als aanbevolen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert bij opwarming.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden materialen** Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Stikstofoxiden. Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 21 043,77

**Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE dermaal (mg/kg)** 23 404,26

**Acute toxiciteit - inademing**

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE inademing (gassen ppmV)** 95 744,68

**ATE inademing (dampen mg/l)** 234,04

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)** 31,91

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Diergegevens** Geen informatie beschikbaar.

**Test met humaan huidmodel** Geen informatie beschikbaar.

**Extreme pH** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

## ED2075

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Sensibiliserend.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Algemene informatie</u></b>	
<b>Algemene informatie</b>	The product contains small amounts of organic solvents. Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b>Blootstellingsroute</b>	Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken
<b>Doelorganen</b>	Geen specifieke doelorganen bekend.
<b>Medische symptomen</b>	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Allergische uitslag. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Medische overwegingen</b>	Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.
<b><u>Toxicologische informatie over de bestanddelen</u></b>	



**ED2075****BISPHENOL F EPOXY RESIN****Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken 5 001,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5 001,0

**Acute toxiciteit - dermaal**

Acute toxiciteit via de huid 2 000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

**Huidcorrosie/-irritatie**

Diergegevens Licht irriterend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

**Sensibilisatie van de huid**

Sensibilisatie van de huid - Muis: Sensibiliserend.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vitro : Positive. Dubbelzinnige gegevens

**Kankerverwekkendheid**

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

**BENZYLAMINOTRIFLUOROBORANE****Acute toxiciteit - oraal**

ATE oraal (mg/kg) 500,0

**BORON (2-PROPANAMINE)TRIFLUORO REACTIONPRODUCTS WITH BUTYL GLYCIDYL ETHER****Acute toxiciteit - oraal**

ATE oraal (mg/kg) 500,0

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

**12.1. Toxiciteit****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

**ED2075**

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

**Chronisch gevaar voor het aquatisch mil**

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****BISPHENOL F EPOXY RESIN****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** , 96 uren: 0.55 mg/l,

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 1.6 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 1.8 mg/l, Zoetwateralgen

**Chronisch gevaar voor het aquatisch mil**

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 0.3 mg/l, Daphnia magna

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

**Stabiliteit (hydrolyse)** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Niet bepaald.

**Chemisch zuurstof verbruik** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****BISPHENOL F EPOXY RESIN**

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

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Niet bepaald.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****BISPHENOL F EPOXY RESIN**

**ED2075**

**Bioaccumulatiepotentieel** Kan zich ophopen in de bodem en in watersystemen.

**Verdelingscoëfficiënt** Pow: 2.7 - 3.6

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constante van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****BISPHENOL F EPOXY RESIN**

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet beschikbaar.

**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****BISPHENOL F EPOXY RESIN**

**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** Geen bekend.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****BISPHENOL F EPOXY RESIN**

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

**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****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**ED2075****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).

**Gezondheid en milieu  
vermeldingen** Geen van de ingrediënten is geregistreerd.

**Authorisaties (Title VII  
Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Title VIII  
Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**Inventarissen**

**Verenigde Staten (TSCA)**  
Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Verenigde Staten (TSCA) 12(b)**  
Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indelingsprocedures  
overeenkomstig verordening  
(EC) 1272/2008** : Berekeningsmethode.

**Afgegeven door** VG&M (KAM) manager.

**Datum herziening** 7/08/2018

**Herziening** 9

**Datum van vervanging** 15/06/2017

## ED2075

<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------------------------	--

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.