

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **703-A Voegepoxy component A**

· Artikelnummer: 703-A

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· Toepassing van de stof / van de bereiding *Voegmortel*

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

· Fabrikant/leverancier:

*Forbo Eurocol Nederland B.V.*

*Industrieweg 1-2*

*NL-1521 NA Wormerveer Holland*

*Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564*

*E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*

*Website: www.eurocol.com*

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

*Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).*

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

#### · Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



*Xi; Irriterend*

*R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.*



*Xi; Sensibiliserend*

*R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

*R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

#### · Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

*Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.*

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 1)

- **Classificatiesysteem:**

*De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.*

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** *Waarschuwing*

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

*reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)*

*Phenol, polymerised with formaldehyde, glycidylic ether; gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700*

*C12-C14 Alifatische glycidylether*

- **Gevarenaanduidingen**

*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- **Voorzorgsmaatregelen**

*P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.*

*P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.*

*P273 Voorkom lozing in het milieu.*

*P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*

*P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.*

*P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.*

*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

- **Aanvullende gegevens:**

*Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.*

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** *Niet bruikbaar.*

- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** *Epoxy hars*

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 28064-14-4	Phenol, polymerised with formaldehyde, glycidylic ether; gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700 Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	C12-C14 Alifatische glycidylether Xi R38;  Xi R43 Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	>1-5%
CAS: 9016-45-9	A Nonyl phenol poly glycol ether R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	< 1,0%

**· SVHC**

9016-45-9 | A Nonyl phenol poly glycol ether

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.

· **Na oogcontact:**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

· **Na inslikken:**

Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na oogcontact: Irriterend voor de ogen.

Na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**· 5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

Handelsnaam: **703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 3)

- *Stikstofoxyde (NOx)*
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
*Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.*
- **Verdere gegevens**  
*Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.*

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Koel, maar vorstvrij opslaan*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
*Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25 °C.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
*Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*
- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 4)

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### · Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

#### · Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### · Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Nitrilrubber

#### · Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Goed aansluitende veiligheidsbril bij kans op spatten.

#### · Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Voorkomen:

Vorm:

Pasteus

Kleur:

Verschillend, naar gelang de kleuring.

#### · Geur:

Zwak, karakteristiek

#### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### · pH-waarde:

Niet bepaald.

#### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald.

#### · Vlampunt:

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

Handelsnaam: **703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Zelfonsteking:</b>	<i>Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	<i>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Bovenste:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Dampspanning:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<i>1,60-1,75 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Dampdichtheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Verdampingsnelheid</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	<i>Niet oplosbaar en niet mengbaar in/met water.</i>
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
<b>Kinematisch:</b>	<i>Niet bepaald.</i>
· <b>9.2 Overige informatie</b>	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
*Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Irriterende gassen/dampen*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 6)

**68609-97-2 C12-C14 Alifatische glycidylether**

Oraal	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Inhalatie	LC50/7 h	>0,15 mg/l mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** *Prikkelt de huid en de slijmvliezen.*
- **aan het oog:** *Prikkeling*
- **Overgevoeligheid:** *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
*Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:*  
*Irriterend*

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**
**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

LC50/96h	1,5 mg/l (fish)
----------	-----------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** *Schadelijk voor vissen.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*  
*Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water*  
*Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.*  
*Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*  
*Schadelijk voor in het water levende organismen.*
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
- **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

NL

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 7)

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

<b>· 14.1 VN-nummer</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>vervalt</i>
<b>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>vervalt</i>
<b>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	
<b>· ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>· klasse</b>	<i>vervalt</i>
<b>· 14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
<b>· ADR, IMDG, IATA</b>	<i>vervalt</i>
<b>· 14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>· Marine pollutant:</b>	<i>Neen</i>
<b>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
<b>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
<b>· Transport/verdere gegevens:</b>	<i>Geen gevaarlijke stof overeenkomstig de nationale en internationale transportvoorschriften.</i>
<b>· VN "Model Regulation":</b>	<i>-</i>

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- SZW-lijst van mutagene stoffen**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- Nationale voorschriften:**
- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** *gevaarlijk voor water.*
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

NL

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.05.2015

Versienummer 1

Herziening van: 22.05.2015

**Handelsnaam: 703-A Voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

· **Relevante zinnen**

*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

*H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

*R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.*

*R38 Irriterend voor de huid.*

*R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

*R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

*R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling productontwikkeling**

· **Contact: Ing. T.W. Breeuwer**

· **Afkortingen en acroniemen:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*