

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: Epoxystudio™ - Thin Pour – A

Handelscode: Epoxystudio™ - Thin Pour – A

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

Aanbevolen gebruik:

- Epoxy bindmiddel

Afgeraden gebruik:

- Gebruik enkel zoals aangegeven op dit veiligheidsblad

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

Epoxystudio™

Jan van der Heydenstraat 28 B

2665 JA Bleiswijk

Nederland

tel. 010 – 307 66 91

[info@epoxystudio.nl](mailto:info@epoxystudio.nl)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): tel. +31-302748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



### Waarschuwing

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etiketting:

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

#### Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

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.

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

#### Aanvullende gegevens:

EUH205 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

### 3.1. Stoffen

N.A.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classification
>= 40% < 60%	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan	CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0006	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
>= 40% < 60%	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	EC-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0003	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   

**RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**In geval van contact met de huid:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen

Onmiddellijk met water afwassen.

**In geval van contact met de ogen:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**In geval van inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

**In geval van inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

- CO<sub>2</sub>
- Bluspoeder
- Waterstraal
- Grotere brand met waterstraal bestrijden

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

Koolmonoxyde (CO). Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Chloorwaterstof (HCl)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Volledig beschermende overall aantrekken.  
Ademhalingsapparatuur dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens:**

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen. De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**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.  
Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

**Opslag:****Eisen ten opzicht van opslagruimte en tanks:**

- Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

- Niet noodzakelijk

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
- Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
  - Tanks ondoordringbaar gesloten houden

Opslagklasse: 10

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevantie informatie verkrijgbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

- Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

#### 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.

· DNEL's		
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
Oraal	Acute - systemic effects	0,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long term - systemic effects	0,0893 mg/kg bw/day (general population) 0,75 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Long term - systemic effects	0,87 mg/m <sup>3</sup> (general population) 4,93 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane		
Oraal	Long term - systemic effects	6,25 mg/kg bw/day (general population) 62,5 mg/kg bw/day (general population) 104,15 mg/kg bw/day (worker)
Dermaal	Long term - systemic effects	
Inhalatief	Long term - systemic effects	8,7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 29,39 mg/m <sup>3</sup> (worker)
· PNEC's		
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
PNEC aqua		0,006 mg/L (fresh water) 0,001 mg/L (marine water)
PNEC sediment		0,341 mg/kg sediment (fresh water) 0,034 mg/kg sediment (marine water) 10 mg/l (sewage)
PNEC STP		
PNEC soil		0,065 mg/kg soil dw (soil)
PNEC oral		11 mg/kg food (secondary poisoning)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	
PNEC aqua	0,025 mg/L (Intermittent releases) 0,003 mg/L (fresh water) 0 mg/L (marine water)
PNEC sediment	0,294 mg/kg sediment (fresh water) 0,029 mg/kg sediment (marine water) 10
PNEC STP	mg/l (sewage)
PNEC soil	0,237 mg/kg soil dw (soil)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen.
- Voor de pauze en aan het eind van de pauze handen wassen.
- Aanraking met de ogen en huid vermijden.

### Ademhalingsbescherming:

- Niet noodzakelijk

### Handbescherming:

- 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:

- Nitrilerubber
- Butylrubber

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.

### Oogbescherming:

- Draag nauwsluitende veiligheidsbril

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

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
· <b>Vorm:</b>	Viskeus
· <b>Kleur:</b>	Lichtgeel
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
· Toestandsverandering	
· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	201 °C
· <b>Stolpunt:</b>	5 °C
· <b>Vlampunt:</b>	151 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	455 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	0,8 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>aromatische koolwaterstoffen:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>organische oplosmiddelen:</b>	Oplosbaar in veel organische oplosmiddelen.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b> Niet bepaald.	
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**9.2. Overige informatie**

- Geen verdere relevante informatie

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

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. Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

**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**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Toxicologische informatie van het product:

**Gietharder | 100:60**

## a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
<b>1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan</b>		
Oraal	LD50	15.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	23.000 mg/kg (rabbit)
<b>Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane</b>		
Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

## b) huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie

## c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

## d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

## f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

## g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

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



- h) STOT bij eenmalige blootstelling
  - Niet geclassificeerd
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
  - Niet geclassificeerd
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
  - Niet geclassificeerd
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

<i>Aquatische toxiciteit:</i>	
<b>1675-54-3</b>	<b>2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan</b>
LC50/96h	2 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48h	1,8 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	11 mg/l ( <i>algae</i> )
<i>Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane</i>	
LC50/96h	2,54 mg/l ( <i>fish</i> )
EC50/48h	2,55 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	1,8 mg/l ( <i>algae</i> )

**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:**

- giftig voor vissen.

**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

giftig voor in het water levende organismen

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

vPvB stoffen: Niet bruikbaar

PBT stoffen: Niet bruikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR-Shipping Name: 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan,  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-  
chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]  
propane, formaldehyde, oligomeric reaction products  
with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]  
propane, formaldehyde, oligomeric reaction products  
with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE  
POLLUTANT

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

ADR-Class: 9  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

**14.5. Milieugevaren**

Product bevat milieugevaarlijke stoffen: 2,2-bis[4(2,3- epoxypropoxy)fenyl]-propan  
Marine pollutant: Ja  
Bijzondere kenmerking (ADR + IATA): symbool (vis en boom)

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

- Waarschuwing: diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

**Hazard identification number:**

- 90

**EMS nummer:**

- F-A,S-F

**Stowage category:**

- A

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code N.A.**

**Transport / verdere gegevens:**

**ADR**

Bepaalde hoeveelheden (LQ) 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid binnenverpakking: 30mL Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	-

**RUBRIEK 15: Regelgeving****IMDG**

Limited quantities (LQ)	5L
Expected quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 mL Maximum net quantity per outer packaging: 1000 mL

**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.
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – Bijlage I

- Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

- E2 Gevaar voor aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen:

- 200 ton

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen:

- 500 ton
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII
- Beperkingsvoorwaarde 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

### 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.

#### Afkortingen en acroniemen

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2