

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

## Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 1 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF HET ONDERNEMING.

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: Impoxy Componente A

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

Twee componenten epoxy primer: damp barrière / barrière voor opstijgend vocht.

#### Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

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

Leverancier: **Grupo Negocios PO, S.L.U.**  
Straat: Plaza Rojas Clemente nº 17 bajo izqdo.  
Plaats: Valencia  
Provincie: Valencia  
Telefoonnummer: 00 34 963 925 989  
E-mail: info@topciment.com  
Web: www.topciment.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 00 34 661 557 242 (Beschikbaar 24h)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

IRRITEREND PREPARAAT. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

#### 2.1 Indeling van stof.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

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

Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 : Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen.

#### Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

##### Pictogrammen:



Signaalwoorden:

#### **Waarschuwing**

H 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.

P zinnen:

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	In geval van contact met de huid, wassen met veel water en zeep.

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

# Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 2 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P501 Verwijder de inhoud en de container volgens de nationale bepalingen inzake afvalverwerking.

Bijkomende gevarenaanduidingen:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine  
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

## 2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

IRRITEREND PREPARAAT. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

### 3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten
Indexnummer: 603-074-00-8 CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5 Registratienummer: 01-2119456619-26-XXXX	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	25 - 75 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C $\geq$ 5 %
CAS-nr.: 9003-36-5 EG-nr.: 500-006-8 Registratienummer: 01-2119454392-40-XXXX	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	25 - 50 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Indexnummer: 603-103-00-4 CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8 Registratienummer: 01-2119485289-22-XXXX	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	10 - 25 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

IRRITEREND PREPARAAT. Bij herhaald of langdurig contact met de huid en de slijmvliezen kan irritatie optreden, zoals rode plekken, blaren of huidontstekingen. Sommige symptomen treden niet direct op. Er kunnen zich allergische reacties van de huid voordoen.

## Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 3 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

#### Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

#### Contact met de ogen.

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

#### Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. **GEEN** oplosmiddelen of thinners gebruiken.

#### Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken **NIET** opwekken.

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

Irriterend product: herhaaldelijk of langdurig contact met de huid of met de slijmvliezen kan roodheid, blaren of een huidontsteking veroorzaken. De inademing van spuitnevel of fijnstof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Sommige symptomen zijn niet onmiddellijk. Er kunnen allergische reacties optreden.

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

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is als ontvlambaar ingedeeld. In geval van brand, moeten de volgende stappen ondernomen worden:

### 5.1 Blusmiddelen.

#### Aanbevolen blusmiddelen.

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken.

### 5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

#### Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

#### Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terechtkomt.

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

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

## Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017



Pagina 4 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

Het gemorste materiaal opnemen met onbrandbare absorptiematerialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) Het product en het absorberend materiaal in een geschikte vat opslaan. De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Specifiek eindgebruik.

Voor professioneel gebruik.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### 8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	12,25 (mg/m <sup>3</sup> )
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	0,98 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	13,8 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %
gebruik:	Twee componenten epoxy primer: damp barrière / barrière voor opstijgend vocht.
Adembescherming:	

-Vervolg op de volgende bladzijde.-



# Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 5 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

PBM:	Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes				
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.				
CEN normen:	EN 136, EN 140, EN 405				
Onderhoud:	Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren. Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.				
Opmerkingen:					
Vereist filtertype:	A2				
Handbescherming:					
PBM:	Werkhandschoenen				
Kenmerken:	CE-markering Categorie I.				
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.				
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.				
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):	> 480	Dikte van het materiaal (mm):	0,35
Bescherming van de ogen:					
PBM:	Gelaatsbescherming				
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oog- en gelaatsbescherming tegen vloeistofspetters				
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvoorwaarden van de fabrikant. De beweegbare onderdelen moeten met zorg behandeld worden.				
Opmerkingen:	De gelaatsbescherming moet een gezichtsveld hebben met een dimensie van minimum 150 mm in de centrale lijn, in verticale richting eens opgehangen aan de draagconstructie.				
Bescherming van de huid:					
PBM:	Veiligheidskledij				
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.				
CEN normen:	EN 340				
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.				
Opmerkingen:	De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.				
PBM:	Werkschoenen				
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.				
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347				
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.				
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.				

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Vloeistof met een karakteristieke geur en kleur

Kleur: amarillento

Geur: N.B./N.V.T.

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.

pH: N.B./N.V.T.

Smeltpunt: N.B./N.V.T.

Beginkookpunt en kooktraject: 201 °C

**Impoxy Componente A**

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 6 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

Vlampunt: 141 °C  
Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.  
Ontvlambaarheid (vast, gas): N.B./N.V.T.  
Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.  
Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.  
Dampspanning: N.B./N.V.T.  
Dampdichtheid: N.B./N.V.T.  
Relatieve dichtheid: 1.13 g/cm<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.  
Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.  
Oplosbaarheid in water: insoluble  
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.  
Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.  
Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.  
Viscositeit: 500-900  
Ontploffingseigenschappen: N.B./N.V.T.  
Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.  
N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

**9.2 Overige informatie.**

Drop punt: N.B./N.V.T.  
Fonkeling: N.B./N.V.T.  
Kinematische viscositeit: >20.5  
N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.****10.1 Reactiviteit.**

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit.**

Onstabiel in contact met:

- Zuren.
- Basen.
- Oxiderende agenten.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.**

Onder bepaalde omstandigheden kan er een polymerisatie-reactie optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden.**

Vermijd de volgende condities:

- Verwarming.
- Hoge temperatuur.
- Contact met incompatibele materialen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Vermijd de volgende materialen:

- Zuren.
- Basen.
- Oxiderende agenten.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.**

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- COx (kooloxiden)
- Organische samenstellingen.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.**

Gezien de eigenschappen van de epoxyverbindingen en de toxicologisch gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan dit preparaat gevoeligheid en irritatie van de huid, de ogen en aan de luchtwegen veroorzaken.

**Impoxy Componente A**

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 7 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

Gewicht laagmoleculaire epoxybestanddelen zijn irriterend voor de ogen, slijmvliezen en huid. Herhaald contact met de huid kan tot irritatie en gevoeligheid leiden en mogelijk overgevoelighedsreacties voor ander epoxy's versterken.

IRRITEREND PREPARAAT. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

IRRITEREND PREPARAAT. Bij herhaald of langdurig contact met de huid en de slijmvliezen kan irritatie optreden, zoals rode plekken, blaren of huidontstekingen. Sommige symptomen treden niet direct op. Er kunnen zich allergische reacties van de huid voordoen.

**11.1 Informatie over toxicologische effecten.**

Geen testgegevens bekend over het product.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaantasting en tot absorptie van het product in de huid.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geklasseerd:

Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Oogirritatie, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Product geklasseerd:

Sensibiliserend voor de huid, Gevarencategorie 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.****12.1 Toxiciteit.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de ecotoxiciteit van deze stoffen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

**12.3 Bioaccumulatie.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

**12.4 Mobiliteit in de bodem.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

**Impoxy Componente A**

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 8 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

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

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

**12.6 Andere schadelijke effecten.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.****13.1 Afvalverwerkingsmethoden.**

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.**

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

**14.1 VN-nummer.**

UN-nr: UN3082

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

Beschrijving:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BEVAT EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT  $\leq 700$ ), REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE / FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, PG III, (E)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BEVAT EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT  $\leq 700$ ), REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE / FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BEVAT EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT  $\leq 700$ ), REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE / FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, PG III

**14.3 Transportgevaarklasse(n).**

Klasse: 9

**14.4 Verpakkingsgroep.**

Verpakkingsgroep: III

**14.5 Milieugevaren.**

Zeevervuiler: ALS



Milieugevaarlijk

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.**

Etiket: 9



**Impoxy Componente A**

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 9 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017



Gevaren-nummer: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-F

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code.**

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

**RUBRIEK 15: REGELGEVING.**

Deze informatie staat in het Product Veiligheidsinformatieblad.

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de mengsel.**

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.**

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.**

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-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.

Codes voor de indeling:

Aquatic Chronic 2 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2

Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibiliserend voor de huid, Gevarencategorie 1

Gewijzigde hoofdstukken betreffende de voorgaande versie:

2,16

## Impoxy Componente A

Versie: 5

Revisiedatum: 11/04/2017

Pagina 10 de 10

Datum afdruk: 11/04/2017

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.  
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.  
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.  
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.  
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.  
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.