

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# RESION Epoxy Foam Hardener 25

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Handelsnaam

RESION Epoxy Foam Hardener 25

#### Product nummer

EP613

#### Unieke formule-identificatie (UFI)

KTD0-606S-F00F-81K8

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Epoxy binder

#### Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
Productcategorie	Beschrijving
PC 32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
Procescategorie	Beschrijving
PROC 19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
Voorwerpcategorie	Beschrijving
AC 13	Producten van kunststof
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC 5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

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

#### Firmanaam en adres

**Polyestershoppen BV**  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Netherlands  
+31 85 0220090

#### Contactpersoon

-

#### E-mailadres

info@polyestershoppen.nl

#### SDS verwerkt op

16-03-2023

#### SDS-versie

1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.  
Acute Tox. 4; H312, Schadelijk bij contact met de huid.  
Skin Corr. 1B; H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogram(men)



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid. (H302+H312)  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314)  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

#### Veiligheid

##### Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)  
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

##### Preventie

damp/nevel niet inademen. (P260)  
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

##### Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. (P303+P361+P353)  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)

##### Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

##### Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

#### Inhoud

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

#### Andere opmerkingen

UFI: KTD0-606S-F00F-81K8

### 2.3. Andere gevaren

#### Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS Nr.: 2855-13-2 EG Nr: 220-666-8 REACH: 01-2119514687-32-XXXX Catalogusnr.: 612-067-00-9	60-80%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### Bij huidcontact

Spoel het blootgestelde gebied gedurende lange tijd, minstens 30 minuten, met water. Het kan nodig zijn om gedurende enkele uren te spoelen. Gebruik een comfortabele watertemperatuur (20-30 °C). Neem contact op met Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)/arts/ziekenhuis voor verder advies over opvolging en behandeling.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

#### Bij inslikken

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is. Probeer NIET het slachtoffer te laten braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat er geen braaksel terugloopt in mond of hals. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgesloten ruimte. Bel een ambulance.

#### Bij verbranding

Niet bruikbaar.

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

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden

ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

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

NA (mogelijke) blootstelling:  
Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.  
Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.  
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.  
Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.  
Vermijd direct contact met het product.  
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.  
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

##### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

#### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Geen gegevens beschikbaar.

#### PNEC

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.121 mg/kg
Zeewater		.006 mg/l
Zeewatersediment		0.578 mg/kg
Zoet water		0.06 mg/l
Zoetwatersediment		5.784 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

#### Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

#### Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

#### 8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

##### Luchtwegen

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Normen
Bij ontoereikende ventilatie	A	Klasse 2 (Medium capaciteit)	Bruin	EN14387



##### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Draag speciale werkkleding. Eventueel beschermende werkkleding wanneer men langere tijd met het product werkt.	-	-	
<b>Handen</b>			
Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388
<b>Ogen</b>			
Type	Normen		
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166		

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysiske toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Zwart

#### Lucht

Ammoniak geur

#### Geurdrempelwaarde (ppm)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

0,92

#### Viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Toestandsverandering en damp

#### Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Kookpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)

### Data voor brand- en explosiegevaar

#### Vlampunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontvlammingspunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontploffingseigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Oplosbaarheid

##### Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

##### n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

##### Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	1030 mg/kg

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Konijn
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
----------------------	--

Soorten:	Konijn
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

#### Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

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

#### Kankerverwekkendheid

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

#### Giftigheid voor de voortplanting

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

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

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

#### Gevaar bij inademing

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

#### Effecten op lange termijn

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

#### Overige informatie

Geen bijzondere.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	110 mg/L

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	23 mg/L

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>50 mg/L

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Soorten:	Watervlo
Duur:	21 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	3 mg/L

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
----------------------	--



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2015/830

Afbreekbaar in water milieu:  
Testmethode:  
Resultaat: Nee

### 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Testmethode:  
Potentiële bioaccumulatie: Nee  
LogPow: 0,99  
BCF: Geen gegevens beschikbaar.  
Andere informatie:

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 8 - Corrosief

HP 13 - Sensibiliserend

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

### EAC-code

Niet bruikbaar.



### Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN2735	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyla- mine)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C7 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyla- mine)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C7 	II	Nee	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
IATA	UN2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyla mine)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C7 	II	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

#### Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

##### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

##### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

##### Overig

Voelbaar waarneembaar.

Moet geleverd worden in emballage met kindveilige sluiting als het product en détail verkocht wordt.

##### Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

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 (CLP).

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).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3

H302, Schadelijk bij inslikken.  
H312, Schadelijk bij contact met de huid.  
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 12 = Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming  
PROC 19 = Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.  
PC 32 = Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen  
AC 13 = Producten van kunststof  
ERC 5 = Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

H.A.B.

#### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.  
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te

gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl