

## RESION UV Clear Coat Epoxy Hardener

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

RESION UV Clear Coat Epoxy Hardener

**Product nummer**

EP132

**Unieke formule-identificatie (UFI)**

K7A0-00GV-800K-ET3A

#### 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

**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**

15-06-2022

**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

Skin Corr. 1; H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)**



**Signaalwoord**

**Gevaar**

**Gevarenaanduidingen**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314)

**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 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**

1,3-Cyclohexanedimethanamine

**2.3. Andere gevaren**

**Andere opmerkingen**

60.00 % bestaat uit een of meer bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is.

**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**

**3.2 Mengsels**

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
1,3-Cyclohexanedimethanamine	CAS Nr.: 2579-20-6 EG Nr: 219-941-5 REACH: 01-2119543741-41 Catalogusnr.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 700.00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1700.00 mg/kg) Skin Corr. 1, H314	
benzylalcohol	CAS Nr.: 100-51-6 EG Nr: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX Catalogusnr.: 603-057-00-5	40-60%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]

-----

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**

[9] Geïdentificeerd door de EU als een van 26 specifieke geuringrediënten, die allergische contactdermatitis

kunnen veroorzaken (Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten)

## 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

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 15 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 van toepassing

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

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

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

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 "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

Het product moet worden getest op peroxiden voor de distillatie of verdamping en getest op de vorming van peroxiden of verwijderd na 1 jaar.

Er kan peroxide vorming aanwezig zijn overal in de container, inclusief de zijanten, bodem, buitenzijde en bedrade dop. De vorming van peroxide in ppm concentraties is mogelijk niet visueel waarneembaar en moet worden geïdentificeerd op basis van de gepaste testprocedures. Indien één van de volgende voorwaarden bestaat, kan het materiaal explosief instabiel zijn en het moet worden gestabiliseerd voor gebruik:

1. Het materiaal lijkt aangetast en/of vervuild.
2. Het materiaal lijkt te zijn verkleurd.
3. Slijtage of vervorming van de opslagcontainer.
4. Thermische schok (zonlicht).
5. De leeftijd van het materiaal is hoger dan de aanbevolen bewaartermijn.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.

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

benzylalcohol

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	5 mg/kg
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	47 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	9.5 mg/kg

#### PNEC

benzylalcohol

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		0.456 mg/kg
Zeewater		0.1 mg/l
Zeewatersediment		0.527 mg/kg
Zoet water		1 mg/l
Zoetwatersediment		5.27 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.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

## Algemeen

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

## Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is	-	-	-

## Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

## Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



## Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysieke toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Kleurloos

#### Lucht

Karakteristiek

#### Geurdrempelwaarde (ppm)

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

#### pH

Niet van toepassing

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

1 (20 °C)

#### Viscositeit

300 mPa.s (20 °C)

### Toestandsverandering en damp

#### Smeltpunt (°C)

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

#### Kookpunt (°C)

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

#### Dampdruk

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

**Dampdichtheid**

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

**Ontledingstemperatuur (°C)**

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

**Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)****Data voor brand- en explosiegevaar****Vlampunt (°C)**

>100

**Ontvlambaarheid (°C)**

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

**Ontvlammingspunt (°C)**

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

**Ontploffingsgrenzen (% v/v)**

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

**Ontploffingseigenschappen**

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

**Oxiderende eigenschappen**

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

**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water**

Insoluble

**n-octanol/water coëfficiënt**

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

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

Test 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 "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bijzondere

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

**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	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	Rat

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

Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	700 mg/kg
Andere informatie	
Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	1700 mg/kg
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	1620 mg/kg
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	> 4178 mg/m <sup>3</sup>
Andere informatie	

#### Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Duur	
Resultaat	Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)
Andere informatie	

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie



Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Duur	
Resultaat	Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	
Duur	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat	Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)
Andere informatie	

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Resultaat	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Andere informatie	

#### Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Resultaat	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Andere informatie	

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	OESO 476

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

Soorten	Bacterie
Conclusie	Schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	OECD 474
Soorten	Bacterie
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

### Kankerverwekkendheid

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Blootstellingsroute	
Doelorgaan	
Duur	
Test	
Resultaat	
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

### Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Duur	
Test	
Resultaat	
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Muis
Duur	
Test	

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

Resultaat	Oral - Positive 750 mg/kg - Notes: 192h
Conclusie	
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Muis
Duur	
Test	
Resultaat	Oral - Negative 550 mg/kg - Notes: 240h
Conclusie	
Andere informatie	

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Blootstellingsroute	
Doelorgaan	
Duur	
Test	
Resultaat	
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	
Soorten	
Blootstellingsroute	
Doelorgaan	
Duur	
Test	
Resultaat	
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

### Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Kin. viscositeit (mm <sup>2</sup> /s)	
Test	
Conclusie	Geen aspiratietoxiciteit
Andere informatie	

### Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

### Overige informatie

Geen bijzondere

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	OESO 201
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	EC50
Resultaat	56,7 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	OESO 203
Soorten	Vis
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	130 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	OESO 202
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur

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

Test	EC50
Resultaat	33,1 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Watervlo
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	230 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Algen
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	
Resultaat	700 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Vis
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	460 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Bacterie
Milieucompartiment	
Duur	24 uur
Test	EC50
Resultaat	390 mg/L

Andere informatie

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	
Resultaat	

### 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Ja
LogPow	Geen gegevens beschikbaar
BCF	1.37
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

Geen bijzondere

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

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

### EAC-code

07 02 99 -

### Specifieke etikettering

Niet van toepassing

### 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 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andere informatie
ADR 2735	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C7	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: 2 (E)

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

14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
					Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG 2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C7	II	Nee	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.
IATA 2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	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 / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 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.

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

Geen bijzondere eisen.

#### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing

#### 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.

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.
- H332, Schadelijk bij inademing.

**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)

**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