

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RESION Winter hardener

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

RESION Winter hardener

Product nummer

EP111

Unieke formule-identificatie (UFI)

EA20-F00C-3002-JDGD

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

2021-06-30

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 30-2748888 (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 [of afdouchen]. (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 (SCL: 700.00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 (SCL: 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-	40-60%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]

057-00-5

De volledige tekst van het 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: Artsen en medisch personeel kunnen met Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) contact opnemen: Tel: +31 30-2748888 (bereikbaar 24/7)

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.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

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.

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.

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_x).

Carbonoxiden (CO / CO₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 30-2748888 (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 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

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 zijkanten, 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 het 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 rechttop 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

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

PNEC

Product / ingrediënt	benzylalcohol
PNEC	0.456 mg/kg
Blootstellingsroute	Aarde
Blootstellingsduur	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
PNEC	5.27 mg/kg

Blootstellingsroute	Zoetwatersediment
Blootstellingsduur	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
PNEC	0.527 mg/kg
Blootstellingsroute	Zeewatersediment
Blootstellingsduur	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
PNEC	0.1 mg/l
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
PNEC	1 mg/l
Blootstellingsroute	Zoet water
Blootstellingsduur	

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

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

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

Huid en lichaam

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

Handen

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

Ogen

Werksituatie	Type	Normen	
	Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Kleurloos

Lucht

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde (ppm)

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

pH

Niet van toepassing

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1.00 (20.00 °C)

Viscositeit

300.00 mPa.s (20.00 °C)

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)

>100 °C

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

Onoplosbaar

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 het 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 is 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
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	

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

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 ³
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 ernstige brandwonden en oogletsel.
 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
Soorten	Bacterie
Conclusie	Schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	OECD 474
Soorten	Bacterie
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

Kankerverwekkendheid

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

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	
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

Kinematische viscositeit
(mm²/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	Alg, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartment	
Duur	72 uur
Test	EC50
Resultaat	56,7 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	OESO 203
Soorten	Vis
Milieucompartment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	130 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode	OESO 202
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartment	
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	33,1 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Watervlo
Milieucompartment	
Duur	48 uur

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

Test	EC50
Resultaat	230 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode	
Soorten	Alg
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

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

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

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

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

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 - 14.4

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR/RID

VN-Nr	Benaming en beschrijving	Etiketten	Verpakkingsgroep	Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels)
2735	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	8	II	2 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	8	II	F-A, S-B

"MARINE POLLUTANT"

Nee

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	8	II

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (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 = Acut toxiciteitsschatting

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
UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal
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 in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij 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 is niet te gebruiken als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl