

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RESION EP Coving Mortar Hardener

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

RESION EP Coving Mortar Hardener

Product nummer

FS911

Unieke formule-identificatie (UFI)

NUE0-80GJ-400D-64K1

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Binder

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
LCS "C"	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
LCS "IS"	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
SU 19	Bouwnijverheid
Productcategorie	Beschrijving
PC 32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
PC 9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
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
ERC 8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8f	Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

Ontraden gebruik

Niet bekend.

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

Herziening

23-11-2023

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

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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)

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

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 voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

1,3-Cyclohexanedimethanamine

Andere opmerkingen

UFI: NUE0-80GJ-400D-64K1

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

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.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
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

-

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.

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. 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 eventueel noodzakelijke 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 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.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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 8 "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.

Vermijd direct contact met het product.

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.
- 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:	Blootsteldingsduur:	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

Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn.
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen

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	Standaard
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.			

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-



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

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Amber

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Amine

pH

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

Soortelijk gewicht (g/cm³)

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

Kinematische viscositeit

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

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

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

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

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.

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.

Zelfontbrandingstemperatuur (°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.

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

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

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

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

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan corrosieve dampen produceren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	700 mg/kg

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	1700 mg/kg

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	1620 mg/kg

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (4 uur)
Resultaat:	> 4178 mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Testmethode:	OESO 476
Soorten:	Bacterie
Conclusie:	Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	benzylalcohol
----------------------	---------------

Testmethode:	OECD 474
Soorten:	Bacterie
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Muis
Resultaat:	Oral - Positive 750 mg/kg - Notes: 192h

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Muis
Resultaat:	Oral - Negative 550 mg/kg - Notes: 240h

STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Conclusie:	Geen aspiratietoxiciteit

11.2. Informatie over andere gevaren

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.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	56,7 mg/L

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	130 mg/L

Product / ingrediënt	1,3-Cyclohexanedimethanamine
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	33,1 mg/L

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	230 mg/L

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Resultaat:	700 mg/L

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	460 mg/L

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Soorten:	Bacterie
Duur:	24 uur
Test:	EC50
Resultaat:	390 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	benzylalcohol
Afbreekbaar in water milieu:	Ja

12.3. Bioaccumulatie

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

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 8 - Corrosief

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.




Euralcode

20 01 27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Verontreinigde emballage

Verpakking 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) Etiketten: 8 Classificatiecode: C7	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN2735	POLYAMINEN, 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: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C7 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: 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 van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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.

Als het product aan consument wordt verkocht dan moet het geleverd worden in Verpakking met kindveilige sluiting.

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 de 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.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "C" = Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

LCS "IS" = Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

SU 12 = Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

SU 19 = Bouwnijverheid

PROC 19 = Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.

PC 32 = Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen

PC 9b = Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei

AC 13 = Producten van kunststof

ERC 5 = Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

ERC 8c = Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

ERC 8f = Wijdverbreid gebruik (buiten) 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

EuPCS = Europees productindelingssysteem

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) van dit 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