

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RESION EP Floor Cast

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

RESION EP Floor Cast

Product nummer

FS202

Unieke formule-identificatie (UFI)

VM60-R0H6-D00T-MFMM

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 9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
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

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

06-07-2023

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 Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

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

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. (P302+P352)

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Opslag

-

Verwijdering

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

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Andere opmerkingen

EUH205, Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 UFI: VM60-ROH6-D00T-MFMM

2.3. Andere gevaren

Overig

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 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 bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Barium sulfate	CAS Nr.: 7727-43-7 EG Nr: 231-784-4 REACH: 01-2119491274-35-XXXX Catalogusnr.:	25-40%		[1]
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	CAS Nr.: 25068-38-6 EG Nr: 500-033-5 REACH: 01-2119456619-26 Catalogusnr.: 603-074-00-8	15-25%	EUH205 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	CAS Nr.: 9003-36-5 EG Nr: 500-006-8 REACH: 01-2119454392-40-XXXX Catalogusnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	CAS Nr.: 68609-97-2 EG Nr: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22-XXXX Catalogusnr.: 603-103-00-4	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

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

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

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

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. 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. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

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.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: 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:

Zwaveloxiden
Carbonoxiden (CO / CO₂)
Enkele metaaloxiden

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. 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 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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.
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

Quartz (SiO₂)
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 0,075 (respirabel)

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

Quartz (SiO₂) staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

Barium sulfate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	10 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	10 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	10 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	13000 mg/kgbw/d

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	8.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	29.39 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.25 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	62.5 mg/kg bw/day

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	104.15 mg/kg bw/day
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	0.012 mg/L
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	0.012 mg/L
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	8.33 mg/kg
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	8.33 mg/kg

PNEC

Barium sulfate

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		207.7 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		62.2 mg/L
Zoet water		115 µg/L
Zoetwatersediment		600.4 mg/kg

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde	Enkelvoudig	0.237 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Enkelvoudig	10 mg/L
Intermitterende vrijlating	Enkelvoudig	0.025 mg/L
Zeewater	Enkelvoudig	0 mg/L
Zeewatersediment	Enkelvoudig	0.029 mg/kg
Zoet water	Enkelvoudig	0.003 mg/L
Zoetwatersediment		0.294 mg/kg

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Enkelvoudig	10 mg/L
Zeewater	Enkelvoudig	0.0006 mg/L
Zeewatersediment	Enkelvoudig	0.00627 mg/L
Zoet water	Enkelvoudig	0.006 mg/L
Zoetwatersediment	Enkelvoudig	0.0627 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

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

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

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
Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.	-	-



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

Beige

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

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

Flampunt (°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

Enigszins oplosbaar

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

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	15000 mg/kg

Product / ingrediënt	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	23000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)
Soorten:	
Duur:	
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

Kankerverwekkend

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

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.

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

Overige informatie

Quartz (SiO₂): De stof is geclassificeerd als groep 1 door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Barium sulfate
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Danio rerio
Duur:	
Test:	LC50

Resultaat: >3,5 mg/L

Product / ingrediënt: Barium sulfate
 Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
 Duur:
 Test: EC50
 Resultaat: 14,5 mg/L

Product / ingrediënt: Barium sulfate
 Testmethode: OESO 201
 Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
 Duur:
 Test:
 Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt: Barium sulfate
 Testmethode: OESO 210
 Soorten: Vis, Danio rerio
 Duur:
 Test: NOEC
 Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt: Barium sulfate
 Testmethode: OESO 201
 Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
 Duur:
 Test: NOEC
 Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
 Soorten: Watervlo
 Milieucompartiment: Zoet water
 Duur: 21 dagen
 Test: NOEC
 Resultaat: 0.3 mg/L

Product / ingrediënt: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
 Soorten: Watervlo
 Milieucompartiment: Zoet water
 Duur: 48 uur
 Test: EC50
 Resultaat: 1.8 mg/L

Product / ingrediënt: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
 Soorten: Vis
 Duur: 96 uur
 Test: LC50
 Resultaat: 2 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
 Afbreekbaar in water milieu: Nee
 Testmethode:
 Resultaat:

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt: Barium sulfate
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Nee
 LogPow: Geen gegevens beschikbaar.
 BCF: <500
 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. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

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.




Euralcode

08 AFVAL VAN BEREIDING, FOR...

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	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichlorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-F Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

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. 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.

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

De gebruiker van het product moet hebben ondergaan een speciale training gevolgd hebben om te werken met polyurethaan en epoxy producten.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

Niet bruikbaar.

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

H205, Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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, ambachtslieden)
- 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 9a = Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- 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

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