VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Epoxy Base

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam
Epoxy Base

Product nummer
EP101

Unieke formule-identificatie (UFI)
4300-9021-4006-CHAQ

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 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
20-05-2026

▼SDS-versie
3.0

▼Datum vorige uitgave
13-12-2023 (2.0)

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.
Repr. 1B; H360F, Kan de vruchtbaarheid schaden
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. ▼Etiketteringselementen

▼Gevarenpictogram(men)

▼Signaalwoord

Gevaar

▼Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Kan de vruchtbaarheid schaden (H360F)
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H411)

▼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)
Draag oogbescherming/beschermende handschoenen/beschermende kleding (P280)

▼Reactie

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. (P308+P313)
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

▼Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering

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

▼Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

▼Andere opmerkingen

EUH205, Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

UFI: 4300-9021-4006-CHAQ

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) 2023/707 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.
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	CAS Nr.: 1675-54-3 EG Nr: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26-XXXX Catalogusnr.: 603-073-00-2	60-80%	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.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	CAS Nr.: 68609-97-2 EG Nr: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22-XXXX Catalogusnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F	[19]

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

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

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

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 van toepassing.

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

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:
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. 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

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.
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.
Vermijd direct contact met het product.
Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
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

Achter slot bewaren. Een waarschuwingsaanduiding van giftige materialen moet aangebracht worden op de kamer en kast welke de product(en) bevatten.
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.

Opslag condities

Voldoende geventileerde opslag

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

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.87 mg/m3
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	4.93 mg/m3
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.5 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.0893 mg/kg bw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.75 mg/kg bw/day

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/m3
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	29.39 mg/m3
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

Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87 µg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	0.49 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	50 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	89 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.75 mg/kg bw/dag

▼PNEC

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde	Enkelvoudig	0.065 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Enkelvoudig	10 mg/L
Zeewater	Enkelvoudig	0.001 mg/L
Zeewatersediment	Enkelvoudig	0.034 mg/kg
Zoet water	Enkelvoudig	0.006 mg/L
Zoetwatersediment	Enkelvoudig	0.341 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

Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		20 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		7.2 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		72 µg/L
Zeewater		0.112 mg/L
Zeewatersediment		0.105 mg/kg
Zoet water		1.12 mg/L
Zoetwatersediment		1.05 mg/kg

8.2. ▼Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

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

Recirculeer de afgevoerde lucht niet indien deze de stoffen bevat.
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregele

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuwmateriaal 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
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is	-	-	-

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, EN16523-1, 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

Lichtgeel

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

▼pH

Geen gegevens beschikbaar.

Soortelijk gewicht (g/cm³)
1,13787 (20 °C)

▼Kinematische viscositeit
Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken
Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

▼Smeltpunt/vriespunt (°C)
Geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)
Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)
201

Dampdruk
<2 hPa (20 °C)

▼Relatieve dampdichtheid
Geen gegevens beschikbaar.

▼Ontledingstemperatuur (°C)
Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)
140

▼Ontvlambaarheid (°C)
Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)
230

▼Ontploffingsgrenzen (% v/v)
Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

▼Oplosbaarheid in water
Onoplosbaar

▼n-octanol/water coëfficient (LogKow)
Geen gegevens beschikbaar.

▼Oplosbaarheid in vet (g/L)
Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters
Geen gegevens beschikbaar.

▼Oxiderende eigenschappen
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. ▼Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bekend.

10.4. ▼Te vermijden omstandigheden
Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. ▼Gevaarlijke ontledingsproducten
Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

▼Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	15000 mg/kg

Product / ingrediënt	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	23000 mg/kg

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

Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

▼Sensibilisatie van de luchtwegen
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

▼Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

▼Giftigheid voor de voortplanting
Kan de vruchtbaarheid schaden

▼STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Voortplantingstoxiciteit: Het product bevat stoffen die schade kunnen veroorzaken aan het voortplantingsvermogen bv. door beschadiging van geslachtscellen of via hormonale regulatie. Het effect kan zijn: steriliteit, verminderde vruchtbaarheid, menstruatiestoornissen, enz.
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.

11.2. Informatie over andere gevaren

▼Hormoonontregelende eigenschappen

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

Overige informatie

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	2 mg/L

Product / ingrediënt	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1.8 mg/L

Product / ingrediënt	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	11 mg/L

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

12.2. ▼Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. ▼Bioaccumulatie

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

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

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 10 - Vergiftig voor de voortplanting
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

07 02 99 -

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 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/ADN/RID	3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars) (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: 3 (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-F Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep
** Milieugevaren

▼Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.
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/ADN/RID, 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/ADN/RID).

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/ADN/RID / 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.

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
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
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
E2 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 200 ton / (Kolom 3): 500 ton

Overig
Niet van toepassing.

▼Bronnen
Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.
Besluit risico's zware ongevallen 2015.
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
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360F, Kan de vruchtbaarheid schaden
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

▼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 Cataloog
EC = Effectieve concentratie
ED = Effectieve dosis
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
EL = Effectieve belasting
ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
HP = Gevaarlijke eigenschapscode
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IC = X maximale remmende concentratie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC = Dodelijke concentratie
LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt
LD = Dodelijke dosis
LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen
LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen
LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie
LL = Dodelijke belasting
LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-waterverdelingscoëfficiënt
LT = fatale tijd
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
M = Voor vermenigvuldigingsfactor
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking
NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking
NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect
NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect
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 Bioaccummulatief

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) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een 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