EP 135

Productnaam EP 135 A component Epoxy Resin

Wij moedigen u aan het volledige Veiligheidsinformatieblad (VIB) te lezen, omdat het belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen vermeld in het VIB zal volgen, behalve wanneer de specifieke omstandigheden waarin u dit product gebruikt andere geschikte maatregelen vereisen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAATEN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productnaam
EP 135 A component Epoxy Resin

Gebruik van de stof/van het preparaat
Epoxy bindmiddel

Identificatie van de vennootschap / onderneming
Faroni
Centrumbaan 1080
2841 MH MOORDRECHT
NEDERLAND

TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN
24-u. tel. nummer voor noodgevallen: 112
Lokaal contact voor noodgevallen: 0182-622345

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS07

GHS09

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

reactieprodukt: 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

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSETLLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Harsmengsel

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0006	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0003	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-21194852289-22-0005	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-<20%

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen.
Contact met de ogen
De ogen grondig spoelen met water gedurende 30 minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en blijf spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, bij voorkeur een oogarts. Een oogdouche dient in de onmiddellijke omgeving van de werkplek aanwezig te zijn.
Huidcontact
Verwijder de stof onmiddellijk van de huid door te wassen met veel water en zeep. Verwijder tijdens het wassen de verontreinigde kleding en schoenen. Raadpleeg een arts indien er symptomen optreden. Was de kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde artikels zoals leder, zoals schoenen, riemen en horlogebandjes vernietigen.
Inademen
Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.
Inslikken
Bij inslikken, medische hulp in roepen. Geen braken opwekken behalve op medisch advies.
Aanwijzing voor de arts
Overvloedig spoelen kan nodig zijn bij chemische brandwonden van de ogen. Raadpleeg snel een arts, bij voorkeur een oogarts. Als een brandwond is ontstaan, na decontaminatie behandelen als thermische brandwond. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
Bescherming Noodhulpverleners
EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan de zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermuitrusting.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.
Afgezien van de informatie. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.
Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Brandblusmiddelen.
Waternevel of dunne sproeistraal. Bluspoeder. CO2 brandblussers. Schuim**. Gebruik geen directe waterstraal. Kan het vuur verspreiden**.
Indien beschikbaar wordt de voorkeurgegeven aan alcohol bestendig schuim (ATC type).
"General purpose" synthetische schuimsoorten (inclusief AFFF) of proteïneschuim kunnen functioneren, maar veel minder effectief.
Waternevel, voorzichtig aangebracht, kan gebruikt worden als brandblusdeken.

5.2 Speciale gevaren die door de stof f het mengsel worden veroorzaakt.
Schadelijke verbrandingsproducten: Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Fenols, Koolmonoxide en Kooldioxide.
Ongebruikelijke brand- en explosiegevaren: Hevige stoomontwikkeling of eruptie kan ontstaan door water direct in hete vloeistof te laten stromen. Dichte rook wordt ontwikkeld bij verbranding zonder voldoende zuurstof

5.3 Advies voor brandweerlieden.
Brandbestrijdingsmaatregelen
Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandt en sta geen onnodige entree toe. Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te kolen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken.
Bestrijd het vuur van een beschermde plaats of op veilige afstand. Overweeg het gebruik van onbemande waterkanonnen. Verwijder onmiddellijk al het personeel uit het gebied bij het afgaan van de veiligheidsklep of verkleuring van de container. Brandende vloeistoffen kunnen gedoofd worden door te verdunnen met water. Geen directe waterstraal gebruiken. Kan het vuur verspreiden. Container weghalen van de brandzone, indien dit zonder gevaar gedaan kan worden. Brandende vloeistoffen mogen met water verwijderd worden om het personeel te beschermen en schade aan eigendommen te minimaliseren. Voorkom, indien mogelijk, het wegvloeien van bluswater. Bluswater, wat is weggevloeid, kan schade aan het milieu veroorzaken. Raadpleeg de secties “Maatregelen bij accidenteel vrijkomen” en “Ecologische informatie” van dit Veiligheidsinformatieblad.
Speciale beschermende apparatuur voor de brandweer
Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Vermijd contact met het product gedurende de brandbestrijding. Draag, wanneer contact waarschijnlijk is, een chemicaliënpak voor brandbestrijding met een autonoom ademhalingstoestel. Indien niet beschikbaar, draag een chemicaliënpak met een autonoom ademhalingstoestel en bestrijd de brand op afstand. Voor beschermingsmiddelen tijdens opruimwerkzaamheden na een brand wordt verwezen naar de relevante rubrieken in dit veiligheidsinformatieblad

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.
Evacueer het gebied. Alleen opgeleid en voldoende beschermd personeel dient betrokken te worden bij het schoonmaken. Blijf bovenwinds van de morsing. Ventileer de plek waar gelekt of gemorst is. Zie sectie 7, Hantering, voor bijkomende voorzorgmaatregelen.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en materiaal
Gemorst product indammen indien mogelijk. Absorberen met materialen zoals: Zand.
Opvangen in geschikte open containers, die goed geëtiketteerd zijn. Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijderen.

7. HANTERING EN OPSLAG.

7.1 Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.
Hantering
Algemeen handelen
Vermijd contact met de ogen. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid en kleding. Niet inslikken. Houd de opslagvaten goed gesloten. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Zich grondig wassen na hanteren. Zie sectie 8; maatregelen ter bescherming van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
Opslag
Geen specifieke vereisten.
Gebruik binnen 12 maanden.
Opslagtemperatuur: 5-30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik.
Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

8.MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJK BESCHERMING

Controleparameters.
Blootstellingslimieten
Geen vastgelegd.
Persoonlijke bescherming
Bescherming van de ogen/van het gezicht.
Draag een veiligheidsbril. Veiligheidsbrillen moeten in overeenstemming zijn met EN 166, of gelijkwaardig.
Draag een volgelaatsmasker voorzien van filterbussen als blootstelling aan de dampen ongemak aan de ogen veroorzaken.
Een oogdouche dient in de onmiddellijke omgeving van de werkplek aanwezig te zijn.
Huidbescherming.
Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden. Een oogdouche dient in de onmiddellijke omgeving van de werkplek aanwezig te zijn. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk, was de huid rondom met water en zeep. Was de kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken, of vernietig ze. Zaken die niet ontsmet kunnen worden, zoals schoenen, riemen en horlogebanden, dienen te worden verwijderd en vernietigd.
Handbescherming
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374:handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Butylrubber Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Nitril. Neopreen. Nitril / butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl ") Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 6 (doorbraaktijd groter dan 480 minuten volgens EN 374 aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374)aanbevolen.
AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

Adembescherming
Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik een goedgekeurd luchtzuiverend toestel. Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Patroon voor organische dampen met een pre-filter voor deeltjes, type AP2.

Inslikken
Betracht goede persoonlijke hygiëne. Niet eten of voedsel bewaren op de werkplek. Was de handen voor het roken of eten.

Technische maatregelen
Ventilatie
Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· Algemene gegevens

· Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
· Reuk:	Karakteristiek
· **Toestandsverandering**	
Kookpunt/kookpuntbereik: Stolpunt:	> 200 °C - 5 °C
· **Vlampunt:**	> 140 °C
· **Ontstekingstemperatuur:**	> 200 °C
· **Zelfonsteking:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingsgevaar:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Dampspanning bij 20 °C:**	< 2 hPa
· **Dichtheid bij 20 °C:**	1,13 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:**	Niet oplosbaar.
· **organische oplosmiddelen:**	Oplosbaar in veel organische oplosmiddelen.
· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.	
· **Viscositeit** **Dynamisch bij 25 °C:**	500 -900 mPas
· **Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:**	.0,0 %

9.2 Overige informative

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit.
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie Sectie 7, Opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.
Polymerisatie zal niet spontaan gebeuren. Hoeveelheden van meer dan 0,5 kg van dit product met een alifatische amine zullen een onomkeerbare polymerisatie veroorzaken met aanzienlijke ontwikkeling van hitte.

10.4 Te vermijden condities.
Vermijd korte termijn blootstellingen aan temperaturen boven 300°C. Vermijd langdurige blootstelling aan temperaturen boven 250°C. Een mogelijke heftige ontleding kan voorkomen boven 350°C. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gesloten systemen. De druk kan snel stijgen.

10.5 Niet compatibele materialen.
Contact met oxiderende stoffen vermijden. Vermijd contact met: Zuren. Basen. Vermijd ongewild contact met aminen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.
De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen. Bij ontleding komen gassen vrij. Bij ongecontroleerde exothermische reacties van epoxyharsen komen fenolen, koolmonoxide en water vrij.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

· ***11.1 Informatie over toxicologische effecten***
· ***Acute toxiciteit***

· **indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Oraal	LD50	15000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	23 000 mg/kg (rabbit)

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit engiftigheid voor de voortplanting)
Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is

niet voldaan.
Kankerverwekkendheid 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

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

- **Aquatische toxiciteit:**

25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

EC50/48h	1,8 mg/l (Dap)
EC50/72h LC50/96h	11 mg/l (Alg)
	2,0 mg/l (leuciscus idus)

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

EC50/96h	> 100 mg/l (leuciscus idus)
LC50/96h	> 100 mg/l (daphnia)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Verdere informatie: Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Ecotoxische effecten:
Opmerking: Giftig voor vissen.
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
giftig voor in het water levende organismen
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Dit product moet volgens EG Richtlijn 91/689/EEG als gevaarlijk afval behandeld worden wanneer het ongebruikt en niet gecontamineerd verwijderd wordt.
De verwijderingsmethodes moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en plaatselijke wettelijke bepalingen die de verwijdering van gevaarlijk afval reglementeren. Voor gebruikt, gecontamineerd product en voor residu van het product kunnen verdere evaluaties nodig zijn.
Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

· ***14.1 VN-nummer***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN3082*

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin)
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide resin)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· **Etiket** 9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Ja
Symbool (vis en boom)
· **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
· **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Kemler-getal:** 90
· **EMS-nummer:** F-A,S-F

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3
· **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **VN "Model Regulation":** UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)), 9, III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)
Alle bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de EINECS-lijst of zijn vrijgesteld

- Andere voorschriften:
Het reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) kan ook door CAS# 25085-99-8 beschreven worden.

15.2 Chemischeveiliheidsbeoordeling
Niet van toepassing

.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

.

Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:
International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS:
European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50:
Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB:
very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 Skin
Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Revisie
Identificatienummer versie 1.1 Herzien 2019/02/06

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.
Wij vragen aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document.
Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien u een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien u niet zeker bent dat u in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacten.