

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 22-jun-2017
Versie 1

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam MONEPOX® CORAFLOOR PART A

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

Aanbevolen gebruik Epoxyharsoplossing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier RPM/Belgium N.V.
Industriepark Noord
H. Dunantstraat 11B
B-8700 Tielt
Tel : +32 (0) 51 40 38 01
Fax : +32 (0) 51 40 55 90
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: rpm@rpm-belgium.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aspiratietoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P302 + P352 + P333 + P313 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Bevat Hydrocarbons, C9, aromatics, Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Xyleen, reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	500-033-5	25068-38-6	25 - 50	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456619-26-XX XX
Reactieprodukt: bisfenol-F epichloorhydrine; epoxyhars mg ≤ 700	-	9003-36-5	25 - 50	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119454392-40-XX XX
Oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	271-846-8	68609-97-2	10 - 25	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119485289-22-XX XX
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5	64742-95-6	2.5 - 10	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119455851-35-XX XX
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8	64742-47-8	2.5 - 10	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119484819-18-XX XX
2,6-Dimethylheptanon-4	203-620-1	108-83-8	1 - 2.5	STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119474441-41-XX XX
Ethyllactaat	202-598-0	97-64-3	< 1	Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	geen gegevens beschikbaar
BUTYL GLYCOLLATE	230-991-7	7397-62-8	< 1	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361)	01-2119514685-36-XX XX
Xyleen	-	1330-20-7	< 1	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119488216-32-XX XX
Ethylbenzeen	202-849-4	100-41-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119489370-35-XX XX
Tolueen	203-625-9	108-88-3	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119471310-51-XX XX

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Als

Reinigingsmethoden Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Bewaren in originele container.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Refer to technical data sheet.

Blootstellingsscenario
Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8			TWA: 200 mg/m ³		TWA: 500 mg/m ³	
2,6-Dimethylheptanon-4 108-83-8		TWA: 50 ppm TWA: 290 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 147 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 240 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 250 mg/m ³
Ethylactaat 97-64-3					TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 49 mg/m ³	
Xyleen 1330-20-7	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	Skin STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Ethylbenzeen 100-41-4	S* TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³	Skin STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³

	STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m ³		STEL: 880 mg/m ³ Skin	
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ Skin	Skin STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8	TWA: 20 ppm TWA: 140 mg/m ³ Skin			TWA: 200 mg/m ³		
2,6-Dimethylheptanon-4 108-83-8		TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 450 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³		
Xyleen 1330-20-7	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ S* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 218 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ S* Ceiling: 100 ppm Ceiling: 400 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	Skin STEL: 430 mg/m ³ TWA: 215 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ S* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 188 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 188 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 75.4 mg/m ³ Skin	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	STEL: 384 mg/m ³ TWA: 150 mg/m ³
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8	TWA: 275 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³		TWA: 350 mg/m ³ STEL: 500 mg/m ³		
2,6-Dimethylheptanon-4 108-83-8	TWA: 20 ppm TWA: 120 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 25 ppm	TWA: 25 ppm TWA: 148 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 75 ppm STEL: 444 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 148 mg/m ³
Ethylactaat 97-64-3				LLV: 5 ppm LLV: 25 mg/m ³ STV: 10 ppm STV: 50 mg/m ³		
Xyleen 1330-20-7	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 221 mg/m ³ S* STV: 100 ppm STV: 442 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Skin
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ Skin STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 200 mg/m ³ STV: 100 ppm STV: 450 mg/m ³	Skin STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ Skin
Tolueen 108-88-3	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 192 mg/m ³ S*	Skin STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm

	STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³	TWA: 192 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	STV: 100 ppm STV: 384 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³	TWA: 191 mg/m ³ Skin
--	---	----------------------------	---	--	---	------------------------------------

TWA: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
 LLV: Grenswaarden voor blootstelling
 STV: Kortdurend Waarde

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Oog-/gelaatsbescherming** Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Gelaatsscherm.
- Bescherming van de handen** Rubberen handschoenen. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen. Rubberen of kunststof schort.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen. Draag een masker met overdruk en luchttoevoer. Adembescherming met een organische dampfilter.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Helder
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH

Smelt-/vriespunt

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Verdampingsnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht

hoogste vlampunt

laagste vlampunt

Dampspanning

Dampdichtheid

Relatieve dichtheid

Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Viscositeit, kinematisch

Viscositeit, dynamisch

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende eigenschappen

Waarden

geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

54 °C / 129 °F

geen gegevens beschikbaar

onoplosbaar

Opmerkingen

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Pensky Martens gesloten beker

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)

VOS : 2004/42/IIA(j)(500)300(A+B)

Dichtheid

ca. 1.09 g/cm³ (20 °C)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Exotherme reactie. Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en basen, Sterk oxiderende middelen, Alcoholen, Aminen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Inademing	Irriterend voor de mond, keel en maag.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Contact met de huid	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document mg/kg

Onbekende acute toxiciteit

- < 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Hydrocarbons, C9, aromatics	3592 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
2,6-Dimethylheptanon-4			> 2300 ppm (Rat) 4 h
Xyleen	3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Chronische toxiciteit	Kan schadelijke effecten hebben op de lever.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel. Ogen. Nier. Lever. Ademhalingswegen. Huid.
Gevaar bij inademing	Gevaar voor ernstige schade aan de longen (door aspiratie).

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

< 1 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		LC50: 96 h Fish 1.3 mg/L	LC50: 48 h daphnia 2.1 mg/L
Hydrocarbons, C9, aromatics		LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 9.22 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 6.14 mg/L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		LC50: 96 h Pimephales promelas 45 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 2.2 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 2.4 mg/L static	
2,6-Dimethylheptanon-4	EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 100 mg/L	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 140 mg/L semi-static	
Xyleen		LC50: 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L static LC50: 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L semi-static LC50: 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L LC50: 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40.75 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L	EC50: 48 h water flea 3.82 mg/L LC50: 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L

		flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 19 mg/L LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 7.711 - 9.591 mg/L static	
Ethylbenzeen	EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 4.6 mg/L EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 438 mg/L EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 2.6 - 11.3 mg/L static EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 1.7 - 7.6 mg/L static	LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 11.0 - 18.0 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 4.2 mg/L semi-static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 7.55 - 11 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 32 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9.1 - 15.6 mg/L static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 9.6 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 1.8 - 2.4 mg/L
Tolueen	EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 433 mg/L EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 12.5 mg/L static	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 15.22 - 19.05 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 12.6 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5.89 - 7.81 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 14.1 - 17.16 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5.8 mg/L semi-static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 11.0 - 15.0 mg/L static LC50: 96 h <i>Oryzias latipes</i> 54 mg/L static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 28.2 mg/L semi-static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 50.87 - 70.34 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 5.46 - 9.83 mg/L Static EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 11.5 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Pow
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	2.64-3.78
Xyleen	3.15
Ethylbenzeen	3.118
Tolueen	2.65

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Lozing in het milieu moet worden voorkomen.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	Group III Chemical		

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)			
--	--	--	--

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Overige informatie	Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam ADR technische naam	UN 3082 - Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g (Epoxide derivatives)
14.3 Gevarenklasse ADR/RID-Etiketten	9 9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam IMDG technische naam	UN 3082 - Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g (Epoxide derivatives)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen EMS	Geen F-A; S-F
14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam IATA technische naam	UN 3082 - Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g (Epoxide derivatives)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Informatie over nationale regelgeving

Duitsland WGK classificatie	WGK = 2 (self classification)
------------------------------------	-------------------------------

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Hydrocarbons, C9, aromatics 64742-95-6	RG 84	-
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8	RG 84	-
2,6-Dimethylheptanon-4 108-83-8	RG 84	-
Ethyllactaat 97-64-3	RG 84	-
Xyleen 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-
Ethylbenzeen 100-41-4	RG 84	Diseases caused by liquid organic solvents for professional use
Tolueen 108-88-3	RG 4bis, RG 84	-

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16. Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H332 - Schadelijk bij inademing
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inademing
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Opgesteld door RPM Belgium
Regulatory Affairs/Product Safety

Datum van herziening 22-jun-2017

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad