



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Rocapox Flooring EP-300 base

Datum herziening: vrijdag 14 november 2014

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

1.1 Productidentificatie:

Rocapox Flooring EP-300 base

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

PROKOL

Duizeldonksestraat 44

NL5705CA HELMOND (NEDERLAND)

Tel: 0031492547665 — Fax: 0031492547592

E-mail: jw.koolen@prokol.nl — Website: <http://www.prokol.nl/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

0031302748888

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H315 Skin Irrit. 2 **H317 Skin Sens. 1** **H319 Eye Irrit. 2** **H411 Aquatic Chronic 2**

Indeling van de stof of het mengsel volgens richtlijn 67/548/EEG:

R36/38: Irriterend **R43:** Irriterend **R51/53:** Milieugevaarlijk

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarzinnen:

H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Skin Sens. 1:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Eye Irrit. 2:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Aquatic Chronic 2:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidszinnen:

P264:	Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280:	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P302+P352:	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338:	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313:	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364:	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat:

Alkyl glycidyl ether Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Alkyl glycidyl ether	5% - 15%	CAS-nr.: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119485289-22 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 R-zinnen: R38 R43
Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars	5% - 15%	CAS-nr.: 9003-36-5 EINECS: 500-006-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119454392-40 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R38 R43 R51/53
Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)	> 30%	CAS-nr.: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119456619-26 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R36/38 R43 R51/53

Nafta zwaar (met waterstof behandeld, hoog kookpunt)	< 5%	<table> <tr> <td>CAS-nr.:</td> <td>64742-82-1</td> </tr> <tr> <td>EINECS:</td> <td>265-185-4</td> </tr> <tr> <td>REACH Registratie-nr.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLP Classificatie:</td> <td> EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2 </td> </tr> <tr> <td>R-zinnen:</td> <td> R10 R51/53 R65 R66 R67 </td> </tr> </table>	CAS-nr.:	64742-82-1	EINECS:	265-185-4	REACH Registratie-nr.:		CLP Classificatie:	EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2	R-zinnen:	R10 R51/53 R65 R66 R67
CAS-nr.:	64742-82-1											
EINECS:	265-185-4											
REACH Registratie-nr.:												
CLP Classificatie:	EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2											
R-zinnen:	R10 R51/53 R65 R66 R67											

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	roodheid, pijn
Oogcontact:	roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing:	keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

6 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

/



8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

n-Butylacetaat 723 mg/m³, Ethylbenzeen 442 mg/m³, 2-methoxy-1-methylethylacetaat 275 mg/m³, Xyleen, mengsel van isomeren 221 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker.	
Huidbescherming:	Met butyl-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,70mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	127 °C — 400 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	/
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,740 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,840

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	0,74 %
Vluchtige organische stof (VOS):	9,806 g/l

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleedt niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf:	geen gegevens beschikbaar
Algemene informatie:	zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat:	/
Berekende acute toxiciteit, LD50 dermaal rat:	/

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse:	3
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (mengsel met Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700); Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars), 9, III, (E)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n): 9
Identificatie nummer van het gevaar: 90

14.4 Verpakkingsgroep:

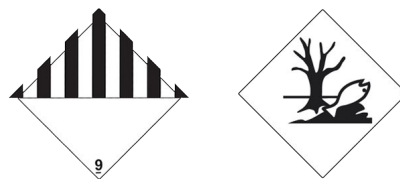
III

14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevareigenschappen: Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.
Aanvullende aanwijzingen: Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.



15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse: 3
Vluchtige organische stof (VOS): 0,740 %
Vluchtige organische stof (VOS): 9,806 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Aromatische koolwaterstoffen < 5%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

Nr.: nummer
CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK3:	zeer gevaarlijk voor water
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R10: Ontvlambaar. **R36/38:** Irriterend voor de ogen en de huid. **R38:** Irriterend voor de huid. **R43:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. **R51/53:** Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. **R65:** Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken **R66:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken **R67:** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. **H226 Flam. Liq. 3:** Ontvlambare vloeistof en damp. **H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. **H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie. **H317 Skin Sens. 1:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. **H319 Eye Irrit. 2:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H336 STOT SE 3:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. **H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Secties: 2.2, 3, 9.2, 15.1

MSDS referentie nummer:

ECM-105808,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.