

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

1.1 Productidentificatie:

Rocapox Flooring R base

UFI: /

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:

+313 02 74 88 88

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

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

| | |
|--------------------------------|---|
| 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. |

Veiligheidsaanbevelingen:

| | |
|------------------------|---|
| 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. |
| P333+P313: | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P337+P313: | Bij aanhoudende oogirritatie: 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 ≤ 700)

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

| | | |
|---|-------------|---|
| Bariumsulfaat | ≤ 50 % | CAS-nr.: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: |
| Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | ≤ 30 % | CAS-nr.: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119456619-26 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2 |
| Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars | ≤ 20 % | CAS-nr.: 9003-36-5 EINECS: 701-263-0 REACH Registratie-nr.: 01-2119454392-40 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2 |
| Alkyl glycidyl ether | ≤ 5 % | 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 |

| | | |
|---|---------|---|
| 1,2-ethaandiamine, polymeer met aziridine, reactieproduct met 2-propeenzuur, 2-ethylhexyl ester, zout met oxiraan | ≤ 0,5 % | CAS-nr.: 398475-96-2 EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 |
| N-Formylmorfoline | ≤ 0,2 % | CAS-nr.: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 REACH Registratie-nr.: 01-2119987993-12 CLP Classificatie: H317 Skin Sens. 1B |

Voor de volledige tekst van de H-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: | Rechtop 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:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel 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

Bariumsulfaat 5 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Inhalatiebescherming: | Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverend gelaatsmasker. |  |
| Huidbescherming: | Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. 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: | 100 °C — 400 °C |
| pH: | / |
| pH 1% verdund in water: | / |
| Dampspanning bij 20°C: | / |
| Dampdichtheid: | Technisch onmogelijk |
| Relatieve dichtheid bij 20°C: | / |
| 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: | 10 000 mPa.s |
| Kinematische viscositeit bij 40°C: | / |
| Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): | 0,300 |

9.2 Overige informatie:

| | |
|---|--------|
| Vluchtige organische stof (VOS): | 0,08 % |
| Vluchtige organische stof (VOS): | / |
| Brandbaarheidstest: | / |

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiël 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:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

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

**Berekende acute toxiciteit, ATE
oraal:** /

**Berekende acute toxiciteit, ATE
dermaal:** /

| | |
|--|---|
| Bariumsulfaat | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |
| Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |
| Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |
| Alkyl glycidyl ether | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |
| 1,2-ethaandiamine, polymeer met aziridine, reactieproduct met 2-propeenzuur, 2-ethylhexyl ester, zout met oxiiraan | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |
| N-Formylmorfoline | LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l |

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

| | |
|--|---|
| Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | LC50 (Vissen): 3.6 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 1.1 mg/L (48h) EC50 (Algen): 9.1 mg/L (48h) NOEC (Algen): 2.4 mg/L (72h) |
| Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars | LC50 (Vissen): > 1000 mg/L (96h) EC50 (Algen): > 1.8 mg/L (72h) |
| Alkyl glycidyl ether | NOEC (Vissen): 100 mg/L (96h) NOEC (Daphnia): 500 mg/L (72h) |
| N-Formylmorfoline | LC50 (Vissen): > 500 mg/l 96h |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 3
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende 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

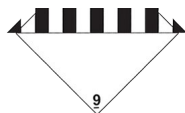
14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.
Aanvullende aanwijzingen: Verhinderen 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 (AwSV): | 3 |
| Vluchtige organische stof (VOS): | 0,082 % |
| Vluchtige organische stof (VOS): | / |
| Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: | geen |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

| | |
|----------------|---|
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ATE: | Geschatte acute toxiciteit |
| BCF: | Bioconcentratiefactor |
| CAS: | Chemical Abstracts Service |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging of chemicals |
| EINECS: | European INventory of Existing Commercial chemical Substances |
| LC50: | median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| LD50: | median Lethal Dose for 50% of subjects |
| Nr.: | nummer |
| PTB: | persistent, toxisch, bioaccumulerend |
| TLV: | Threshold Limit Value |
| WGK: | Water Gevaar Klasse |
| WGK 1: | weinig gevaarlijk voor water |
| WGK 2: | gevaarlijk voor water |
| WGK 3: | zeer gevaarlijk voor water |
| zPzB: | zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen |

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

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. **H317 Skin Sens. 1:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H317 Skin Sens. 1B: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. **H319 Eye Irrit. 2:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H400 Aquatic Acute 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode:

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Technisch onmogelijk

MSDS referentie nummer:

ECM-111916,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese 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.