

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:**1.1 Productidentificatie:****16253 Rocapox EP Vloercoating EC25-P basis****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

speciale hulpstof

Gebruiksconcentraties: 100 %

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Prokol

Duizeldonksestraat 44

NL 5705 CA Helmond

Tel:+31 492 547 665 - Fax:+31 492 547 665

E-mail:info@prokol.nl - Website:www.prokol.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

2 Identificatie van de gevaren:**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

Irriterend Milieugevaarlijk

R36/38 R43 R51/53

2.2 Etiketteringselementen:**Symbolen:**

Irriterend



Milieugevaarlijk

Risicozinnen

R36/38

Irriterend voor de ogen en 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.

Veiligheidszinnen

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S24

Aanraking met de huid vermijden.

S29

Afval niet in de gootsteen werpen.

S37

Draag geschikte handschoenen.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies veiligheidskaart.

Bevat (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars. Kan een allergische reactie veroorzaken

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

Bevat:

Alkyl glycidyl ether,

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700),

Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars,

Alkyl glycidyl ether

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	25 - 50 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	25068-38-6 500-033-5 Eye Irrit. 2 H319 - Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 2 H411 36/38 - 43 - 51/53
Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine Epoxyhars	2,5 - 10 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	28064-14-4 500-006-8 Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 2 H411 38 - 43 - 51/53
Alkyl glycidyl ether	2,5 - 10 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	68609-97-2 271-846-8 Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317 38 - 43

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

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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

- Huid contact** : verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water
Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren
Inslikken : mond laten spoelen met water en arts waarschuwen of naar ziekenhuis vervoeren
Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- Huid contact** : roodheid, pijn
Oog contact : roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken : diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

onbrandbaar

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

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 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 een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: geen

7.3 Specifiek eindgebruik:

speciale hulpstof

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

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

/,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming	: geen
Huid bescherming	: handschoenen, chemisch bestendig
Oogbescherming	: veiligheidsbril
Overige bescherming	: beschermende kledij



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject, °C	: /
Kookpunt/kooktraject, °C	: 127 - 331
pH	: /
pH 1% verdund in water	: /

Dampspanning/20°C, Pa	: 9500
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,73
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: 225
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 15
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 0,8
Ontploffings eigenschappen	: n.v.t.
Oxiderende eigenschappen	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C	: g.g.b.
Wateroplosbaarheid	: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, %	: n.v.t.
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: /
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: /
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	: 0,84

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 2,32
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 55,2

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

geen bekend

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf	: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie	: zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg	: /

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 3

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

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 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-F-epichloorhydrine epoxyhars en bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars, 9, III, (E) , milieugevaarlijk

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:

Gevaar voor het aquatisch milieu en het rioleringsstelsel.

Aanvullende aanwijzingen:

Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsstelsel terechtkomen.



15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 3
Vluchtige organische stof (VOS), % : 2,32
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 55,2

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	: geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	: niet van toepassing
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
WGK 3	: 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

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

R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R51 Vergiftig voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

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

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Aromatische koolwaterstoffen <5% , Alifatische koolwaterstoffen <5%

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 9, 16

MSDS referentie nummer:

ECM-105765

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 materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.