

Datum herziening: 19/08/2012

Afdruk datum: 28/01/2013

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:****1.1 Productidentificatie:****16253 Rocapox EP Vloercoating EC25-P harder****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:**

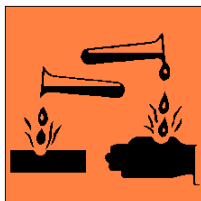
Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

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

Corrosief - Bijtend

R20/21/22 R34 R43 R52/53

**2.2 Etiketteringselementen:****Symbolen:**

Corrosief - Bijtend

**Risicozinnen**

R20/21/22

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34

Veroorzaakt brandwonden.

R43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Veiligheidszinnen**

S26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

- S45 In geval van een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies veiligheidskaart.

#### Bevat:

1,3-Benzeendimethanamine,  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

#### 2.3 Andere gevaren:

Geen

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Benzylalcohol	25 - 50 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	100-51-6 202-859-9  Acute tox. 4 H332 - Acute tox. 4 H302 20/22
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	25 - 50 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	2855-13-2 220-666-8  Acute tox. 4 H302 - Acute tox. 3 H331 - Skin Corr. 1B H314 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 3 H412 21/22 - 34 - 43 - 52/53
1,3-Benzeendimethanamine	10 - 25 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	1477-55-0 216-032-5  Acute tox. 4 H302 - Acute tox. 3 H331 - Skin Corr. 1B H314 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 3 H412 35 - 21/22 - 43 - 52/53
Salicylzuur	10 - 25 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	69-72-7 200-712-3  Acute tox. 4 H302 - Skin Irrit. 2 H315 - Eye Dam. 1 H318 - STOT SE 3 H335 22 - 37/38 - 41

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 wassen met water en zeep
- Oog contact** : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren
- Inslikken** : mond spoelen en onmiddellijk 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** : bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden
- Oog contact** : bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

**Inslikken** : bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag

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

geen

## 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 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:

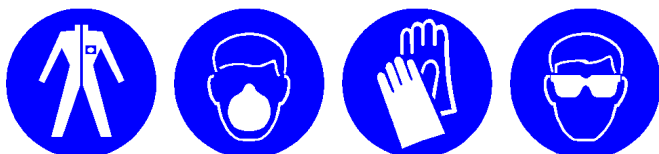
### 8.1 Controle parameters:

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

/,

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

<b>Inhalatie bescherming</b>	: universeel masker, ABEK
<b>Huid bescherming</b>	: handschoenen, chemisch bestendig
<b>Oogbescherming</b>	: veiligheidsbril
<b>Overige bescherming</b>	: beschermende kledij



## 9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: /
Kookpunt/kooktraject, °C	: 205 - 272
pH	: 11,0
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 32
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,05
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: 110
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: 435
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 13
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 1,3
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	: 300
Kinematische viscositeit, mm <sup>2</sup> /s/20°C	: 286
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	: 0,01

### 9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 50
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 407

## 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:

zuren, basen, oxidatie middelen

### 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 : 1577  
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: 1

### 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:

2735

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2735, Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g., mengsel met isoforondiamine en 1,3 benzeendimethanamine, 8, III, (E)

### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):8

Identificatie nummer van het gevaar: 80

### 14.4 Verpakkingsgroep:

III

### 14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

**Gevaarseigenschappen:**

Gevaar van verbranding  
Kunnen onderling, met water en met andere stoffen heftig reageren.

#### Aanvullende aanwijzingen:

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



## 15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 1  
Vluchtige organische stof (VOS), % : 50  
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 407

### 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:

R20 Schadelijk bij inademing. R21 Schadelijk bij aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R52 Schadelijk voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H331 Giftig bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Conserveringsmiddelen (Salicylic Acid )

### Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: /

### MSDS referentie nummer:

*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.*