

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:**1.1 Productidentificatie:**

Rocapox Schraaplaag EP Fast 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:

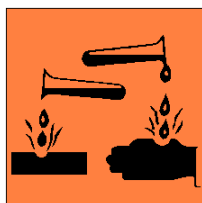
Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

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

Corrosief - Bijtend

R21/22 R35 R43 R52/53

2.2 Etiketteringselementen:**Symbolen:**

Corrosief - Bijtend

Risicozinnen

R21/22

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

R35

Veroorzaakt ernstige 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 afspoeien 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-Cyclohexanebis(methylamine),
N-(2-Aminoethyl)piperazine,
1,3-Benzeendimethanamine

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

1,3-Cyclohexanebis(methylamine)	25 - 50 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	2579-20-6 219-941-5 Acute tox. 4 H302 - Acute tox. 4 H312 - Aquatic Chronic 3 H412 21/22 - 35 - 52/53
N-(2-Aminoethyl)piperazine	25 - 50 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	140-31-8 205-411-0 Acute tox. 4 H302 - Acute tox. 3 H311 - Skin Corr. 1B H314 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 3 H412 21/22 - 34 - 43 - 52/53
Fenol, gestyreniseerd	10 - 25 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie R-Zinnen	61788-44-1 262-975-0 Skin Irrit. 2 H315 - Eye Irrit. 2 H319 36/38
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
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

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 laten spoelen, GEEN braken opwekken 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 :

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:water

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:

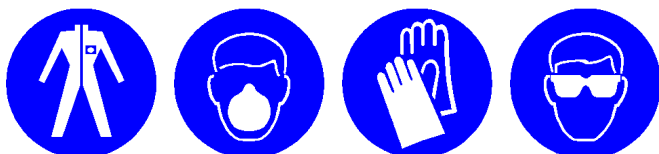
8.1 Controle parameters:

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	: universeel masker, ABEK
Huid bescherming	: handschoenen, chemisch bestendig
Oogbescherming	: veiligheidsbril
Overige bescherming	: beschermende kledij



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: /
Kookpunt/kooktraject, °C	: 211 - 272
pH	: 11,0
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: /
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,055
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: 100
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: /
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
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	: 600
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 569
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	: n.v.t.

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 701,6

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:

reageert met water

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:

2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2735, Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g., mengsel met 1,3-Cyclohexanebis(methylamine) en 1,3 benzeendimethanamine, 8, I, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n):8

Identificatie nummer van het gevaar: 80

14.4 Verpakkingsgroep:

I

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 : 3
Vluchtige organische stof (VOS), % : 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 701,6

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:

R21 Schadelijk bij aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R36 Irriterend voor de ogen. 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.
F314 ? H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig 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: 2, 16

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.