



## SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP 200 - HARDENER

Side 1  
Dato: 11.06.07  
Version: 3

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

**Produktnavn:** SAFE STEP 200 - HARDENER  
**Lagernummer:** 43320B  
**Identifikation af virksomheden:** ROCOL Site Safety Systems  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND  
Tel: +44 (0) 113 232 2800  
Fax: +44 (0) 113 232 2850  
Tel (i nødstilfælde): +44 (0) 113 232 2600

### 2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

**Indholdsstoffer:** BENZYL ALCOHOL 30-50%  
EINECS: 202-859-9 CAS: 100-51-6  
[Xn] R20/22

- 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE 10-30%  
EINECS: 220-666-8 CAS: 2855-13-2  
[Xn] R21/22; [C] R34; [Sens.] R43; [-] R52/53
- 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL 1-10%  
EINECS: 201-245-8 CAS: 80-05-7  
[Xi] R37; [Xi] R41; [Sens.] R43; [Xn] R62
- M-XYLYLENE DIAMINE 1-10%  
CAS: 1477-55-0  
[Xn] R20/22; [C] R34; [Sens.] R43; [-] R52/53

### 3. FAREIDENTIFIKATION

**Vigtigste farer:** Ætsningsfare. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SYMPTOMER)

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sårdannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Ojenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (FORANSTALTNINGER)

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Skaf lægehjælp, hvis ømhed eller rødme varer ved.

**Ojenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv 1 kop vand hver 10. minut. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejrtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Søg lægehjælp, hvis De føler Dem dårlig.

[forts...]

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg lægehjælp, hvis De føler Dem dårlig.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Brandslukningsmidler:** Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Beskyttelse af brandmænd:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDB, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Bland med sand eller vermikulit. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum.

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Indholdsstoffer:** 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

TWA (8 timers udsættelse): 5 mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min. udsættelse): 5 mg/m<sup>3</sup>

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Luftfilter type A: (EN141).

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.

**Øjensbeskyttelse:** Tæt sluttende øjenværn. Skærm. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Tilstand:** Pasta

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Oploselighed i vand:** Uopløselig

**Viskositet:** Tykflydende

**Flammepunkt°C:** 105

**VOC g/l:** 180 (mixed)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Indholdsstoffer:** 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

ORL MUS LD50 2400 mg/kg

ORL RAT LD50 3250 mg/kg

**Routes of exposure:** Se SDB, afsnit 4.

**12. MILJØOPLYSNINGER****Mobilitet:** Optages let i jorden.**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.**13. BORTSKAFFELSE****Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR / RID**

**UN-nr:** 2735 **ADR-klasse:** 8  
**Emballagegruppe:** III **Klass. code:** C7  
**Betegnelse på forsendelsen:** AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Isophorone Diamine)  
**Mærkning:** 8 **Fareidentifikationsnummer:** 80

**IMDG / IMO**

**UN-nr:** 2735 **Klasse:** 8  
**Emballagegruppe:** III **EmS:** F-A,S-B  
**Havforureningsemne:** No **Mærkning:** 8

**IATA / ICAO**

**UN-nummer:** 2735 **Klasse:** 8  
**Emballagegruppe:** III **Emballeringsvejledning:** 818(P&CA); 820(CAO)  
**Betegnelse på forsendelsen:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone Diamine)  
**Mærkning:** 8

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****Faresymboler:** Ætsende.

**Risikosætninger:** R34: Ætsningsfare.  
R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedssætninger:** S23: Undgå indånding af spray.  
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.  
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.  
S60: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**WGK:** 2**Bemærk:** Lovbestemmelserne i det foregående omfatter kun de vigtigste forskrifter, som specielt finder anvendelse for det produkt, der beskrives på sikkerhedsdatabladet. Brugerens opmærksomhed henledes på at der eventuelt eksisterer bestemmelser, der supplerer disse forskrifter. Der henvises til alle relevante nationale, internationale og lokale forskrifter og bestemmelser.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Andre informationer:** Contains for on label: Modified Polyamine Resin  
EU-direktiv 1999/45/EC omhandlende klassificering, pakning og mærkning af farlige præparater.  
EU-direktiv 91/155/EEC definerer anlægning og detaljeret opstilling af systemer med specifik information i forbindelse med farlige præparater.

**Risikosætninger i afsnit 2:** R20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R34: Ætsningsfare.  
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.  
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.  
R62: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.