



SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP TILE TREATMENT

Side 1
Dato: 09/11/06
Version: 2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: SAFE STEP TILE TREATMENT

Lagernummer: 45005

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. FAREIDENTIFIKATION

Vigtigste farer: Farlig ved indtagelse. Ætsningsfare.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer: AMMONIUMHYDROGENFLUORID 1-10%
EINECS: 215-676-4 CAS: 1341-49-7
[T] R25; [C] R34

- PHOSPHORSYRE ... % 1-10%
EINECS: 231-633-2 CAS: 7664-38-2
[C] R34

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SYMPTOMER)

Hudkontakt: Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse 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 forurenede 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. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

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 vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Søg lægehjælp, hvis De føler Dem dårlig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler: Vand. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. 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.

[forts...]

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.
- Miljobeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.
- Rensning:** 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. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.
- 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:** AMMONIUMHYDROGENFLUORID
TWA (8 timers udsættelse): 2.5 mg/m³
- PHOSPHORSYRE ... %
TWA (8 timers udsættelse): 1 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 2 mg/m³
- Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.
- Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.
- Ojenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.
- Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Tilstand:** Flydende
- Farve:** Blå
- Lugt:** Mærkbar lugt
- Oploselighed i vand:** Opløselig
- Kogepunkt/-interval°C:** Approx. 100
- Flammepunkt°C:** >100
- Relativ densitet:** 1.04
- VOC g/l:** 0

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet:** Stabilt under normale forhold.
- Betingelser, der skal undgås:** Varme.
- Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer. Metaller.
- Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Indholdsstoffer:** PHOSPHORSYRE ... %
ORL RAT LD50 1530 mg/kg
- Routes of exposure:** Se SDB, afsnit 4.

12. MILJØOPLYSNINGER

- Mobilitet:** Optages let i jorden.
- Persistens og nedbrydelighed:** 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: 1760 **ADR-klasse:** 8
Emballagegruppe: III **Klass. code:** C9
Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMMONIUM BIFLUORIDE)
Mærkning: 8 **Fareidentifikationsnummer:** 80


IMDG / IMO

UN-nr: 1760 **Klasse:** 8
Emballagegruppe: III **EmS:** F-A,S-B
Havforureningsemne: .
Mærkning: 8

IATA / ICAO

UN-nummer: 1760 **Klasse:** 8
Emballagegruppe: III
Emballeringsvejledning: 818(P&CA); 820(CAO)
Betegnelse på forsendelsen: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMMONIUM BIFLUORIDE)
Mærkning: 8

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler: Ætsende.



Risikosætninger: R22: Farlig ved indtagelse.
 R34: Ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger: 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.

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: Product label needs to specify: Contains 3-amino-1-cyclohexylaminopropane and Benzyl alcohol.
 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 3: R25: Giftig ved indtagelse.
 R34: Ætsningsfare.

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.