



SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side 1
Dato: 11.06.07
Version: 4

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Lagernummer: 43265B

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:** XYLENE 10-30%
EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7
[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38
- BUTAN-1-OL 10-30%
EINECS: 200-751-6 CAS: 71-36-3
[-] R10; [Xn] R22; [Xi] R37/38; [Xi] R41; [-] R67
 - 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE 10-30%
EINECS: 202-436-9 CAS: 95-63-6
[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [N] R51/53
 - LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. 10-30%
EINECS: 265-199-0 CAS: 64742-95-6
[F+] R12; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65
 - 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE 1-10%
EINECS: 204-626-7 CAS: 123-42-2
[Xi] R36
 - ISOPROPENYLBENZENE 1-10%
EINECS: 202-705-0 CAS: 98-83-9
[-] R10; [Xi] R36/37; [N] R51/53
 - TOLUENE 10-30%
EINECS: 203-625-9 CAS: 108-88-3
[F] R11; [Xi] R38; [Xn] R48/20; [Xn] R63; [Xn] R65; [-] R67

3. FAREIDENTIFIKATION

Vigtigste farer: Meget brandfarlig. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SYMPTOMER)

- Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.
- Ojenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.
- Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Opkast kan forekomme.
- Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

[forts...]

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (FORANSTALTNINGER)

- Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast 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. 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. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Brandslukningsmidler:** Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.
- Farer ved udsættelse:** Meget brandfarligt. 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:** Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle antændelseskilder.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** 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. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.
- Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.
- Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Indholdsstoffer:** XYLENE
TWA (8 timers udsættelse): 220 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 441 mg/m³
- BUTAN-1-OL
TWA (8 timers udsættelse): 310 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 154 mg/m³
 - 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE
TWA (8 timers udsættelse): 100 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 200 mg/m³
 - 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE
TWA (8 timers udsættelse): 241 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 362 mg/m³
 - ISOPROPENYLBENZENE
TWA (8 timers udsættelse): 490 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 491 mg/m³
 - TOLUENE
TWA (8 timers udsættelse): 191 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 574 mg/m³
- Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.
- Åndedrætsværn:** Luftfilter type A: (EN141).
- Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.
- Ojenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Skærm. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.
- Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Tilstand:** Flydende

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Farve: | Lys guld |
| Lugt: | Aromatisk |
| Oploselighed i vand: | Uopløselig |
| Kogepunkt/-interval°C | >120 |
| Smeltepunkt/-interval°C: | >-10 |
| Antændelsespunkter%: nedre: | 1.4 |
| ovre: | 13 |
| Flammepunkt°C: | >7 |
| Selvantændelsestemperatur°C | >420 |
| Relativ densitet: | 0.9 |
| VOC g/l: | 470 (mixed) |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stabilitet: | Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur. |
| Betingelser, der skal undgås: | Varme. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer. |
| Materialer, der skal undgås: | Oxiderende præparater. Syrer. Aminer. |
| Farlige nedbrydningsprod: | Udsender giftig røg bestående af kvælstofilte ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

| | |
|----------------------------|--|
| Indholdsstoffer: | XYLENE |
| | ORL MUS LD50 2119 mg/kg |
| | ORL RAT LD50 4300 mg/kg |
| | SCU RAT LD50 1700 mg/kg |
| • | BUTAN-1-OL |
| | IVN RAT LD50 310 mg/kg |
| | ORL MUS LD50 2680 mg/kg |
| | ORL RAT LD50 790 mg/kg |
| • | 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE |
| | IPR RAT LDLO 1752 mg/kg |
| | ORL RAT LD50 5 gm/kg |
| • | LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. |
| | ORL RAT LD50 8400 mg/kg |
| • | 4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE |
| | IVN RAT LDLO 3024 mg/kg |
| | ORL MUS LD50 3950 mg/kg |
| | ORL RAT LD50 2520 mg/kg |
| • | ISOPROPENYLBENZENE |
| | ORL MUS LD50 4500 mg/kg |
| | ORL RAT LD50 4900 mg/kg |
| • | TOLUENE |
| | IVN RAT LD50 1960 mg/kg |
| | ORL MUS LD50 2 gm/kg |
| | ORL RAT LD50 6900 mg/kg |
| Routes of exposure: | Se SDB, afsnit 4. |

12. MILJØOPLYSNINGER

| | |
|------------------------------------|--|
| Mobilitet: | Optages let i jorden. |
| Bioakkumulationspotentiale: | Ingen data tilgængelige. |
| Andre negative virkninger: | Skadelig for organismer, der lever i vand. |

13. BORTSKAFFELSE

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR / RID**

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----|
| UN-nr: | 1263 | ADR-klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III | Klass. code: | F1 |
| Betegnelse på forsendelsen: | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | | |
| Mærkning: | 3 | Fareidentifikationsnummer: | 30 |

IMDG / IMO

| | | | |
|----------------------------|------|------------------|-------------|
| UN-nr: | 1263 | Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III | EmS: | F-E,S-E(ul) |
| Havforureningsemne: | No | Mærkning: | 3 |

IATA / ICAO

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| UN-nummer: | 1263 | Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III | Emballeringsvejledning: | 309(P&CA); 310(CAO) |
| Betegnelse på forsendelsen: | PAINT RELATED MATERIAL | | |
| Mærkning: | 3 | | |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler: Meget brandfarlig.
Sundhedsskadelig.



Risikosætninger: R11: Meget brandfarlig.
R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Sikkerhedssætninger: S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
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.
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: Product label needs to specify: Contains Xylene (Mixed Isomers) and Toluene.
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: R10: Brandfarlig.
R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38: Irriterer huden.
R22: Farlig ved indtagelse.
R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R20: Farlig ved indånding.
R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R12: Yderst brandfarlig.
R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
R36: Irriterer øjnene.
R36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R11: Meget brandfarlig.
R48/20: Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

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.