



SIKKERHEDSDATABLAD
COLD GALVANISING SPRAY

Side 1
Dato: 30/05/2008
Version: 2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: COLD GALVANISING SPRAY
Identifikation af virksomheden: ROCOL Lubricants
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND
Tel: +44 (0) 113 232 2700
Fax: +44 (0) 113 232 2740
Tel (i nødstilfælde): +44 (0) 113 232 2600

2. FAREIDENTIFIKATION

Vigtigste farer: Yderst brandfarlig.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- Indholdsstoffer:** DIMETHYL ETHER AEROSOL PROPELLANT 20-40%
EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6
[F+] R12
- HYDROGENATED HYDROCARBON (<0.1% BENZENE) 5-10%
EINECS: 265-150-3 CAS: 64742-48-9
[-] R10; [Xn] R65; [-] R66
 - 1-METHOXY-2-PROPANOL 5-10%
EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2
[-] R10
 - HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE 1-5%
EINECS: 265-097-6 CAS: 64741-96-4

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. Svimmelhed kan forekomme.
Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan forekomme døsighed eller mental forvirring.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (FORANSTALTNINGER)

- Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
Ojenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Brandslukningsmidler:** Brug ikke vand. Alkoholbestandigt skum. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.
- Farer ved udsættelse:** Yderst brandfarligt. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.
- Beskyttelse af brandmænd:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

[forts...]

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

Rensning: Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Behandling: Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Må ikke opbevares i direkte sollys. 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: DIMETHYL ETHER AEROSOL PROPELLANT
TWA (8 timers udsættelse): 400ppm 766mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 500ppm 958mg/m³

- HYDROGENATED HYDROCARBON (<0.1% BENZENE)

TWA (8 timers udsættelse): 1000mg/m³

- 1-METHOXY-2-PROPANOL

TWA (8 timers udsættelse): 375 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 560 mg/m³

- HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE

TWA (8 timers udsættelse): 5mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 10mg/m³

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn: Vejtrækningsbeskyttelse er normalt ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Ojenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstand: Aerosol

Farve: Mørk grå

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningsgrad: Hurtig

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Oploselighed i vand: Ikke blandbar

Viskositet: Ikke-tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C -25

Smeltepunkt/-interval°C < 0

Antændelsespunkter%: nedre: 3.4

ovre: 18

Flammepunkt°C: < -40

Selvantændelsestemperatur°C > 300

Damptryk: 490

Relativ densitet: 1.4

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt under normale forhold.

Betingelser, der skal undgås: Direkte sollys. Varme. Antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke reduktionsmidler.

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kullite ved forbrænding.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indholdsstoffer: 1-METHOXY-2-PROPANOL
IVN RAT LD50 4200 mg/kg
ORL MUS LD50 11700 mg/kg
ORL RAT LDLO 3739 mg/kg

Routes of exposure: Se SDB, afsnit 4.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Meget flygtig. Tungere end luft.

Persistens og nedbrydelighed: Kun let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Emballagehåndteringen: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR / RID**

UN-nr: 1950

ADR-klasse: 2

Klass. code: 5F

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLER

Mærkning: 2.1

**IMDG / IMO**

UN-nr: 1950

Klasse: 2

EmS: F-D,S-U

Havforureningsemne: .

Mærkning: 2.1

IATA / ICAO

UN-nummer: 1950

Klasse: 2

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLS

Mærkning: 2.1

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler: Yderst brandfarlig.



Risikosætninger: R12: Yderst brandfarlig.

Sikkerhedssætninger: S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23: Undgå indånding af spray.

S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

Forholdssætninger: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt.

Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde. [forts...]

HEPTANE

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: 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.
EU-direktiv 94/1/EC tilpasning af nogle formaliteter i Europarådsdirektivet 75/324/EEC om tilnærmelse af medlemslandenes lovgivning i forbindelse med spraydåser.

Risikosætninger i afsnit 3: R12: Yderst brandfarlig.
R10: Brandfarlig.
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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.