



SIKKERHEDSDATABLAD DRY PTFE SPRAY

Side 1
Dato: 06/06/2008
Version: 3

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

Produktnavn: DRY PTFE 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. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Andre farer: Forbrænding kan også udvikle: nedbrydningsprodukter, der kan give polymerdampefeber (24-48 timers influencalignende symptomer).

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer: HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) >60%
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7
[F+] R12

- ACTEONE 15-30%
EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1
[F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67
- PROPAN-2-OL 1-5%
EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0
[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

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.
- Miljobeskyttelsesforanstaltning:** 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:** HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)
TWA (8 timers udsættelse): 600ppm 1430mg/m STEL (15 min. udsættelse): 750ppm 1780mg/m
- ACTEONE
TWA (8 timers udsættelse): 1210 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 3620 mg/m³
 - PROPAN-2-OL
TWA (8 timers udsættelse): 999 mg/m³ STEL (15 min. udsættelse): 1250 mg/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:** Hvid
- Lugt:** Sødlig lugt
- Fordampningsgrad:** Hurtig
- Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)
- Oploselighed i vand:** Opløselig
- Viskositet:** Ikke-tyktflydende
- Kogepunkt/-interval°C** <0
- Smeltepunkt/-interval°C:** <-130
- Antændelsepunkter%: nedre:** 1.8
- ovre:** 9.4
- Flammepunkt°C:** -104
- Selvantændelsestemperatur°C** >200
- Damptryk:** >210
- Relativ densitet:** <1

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 / kulilte ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af fluorbrinte ved forbrænding. Forbrænding kan også udvikle: nedbrydningsprodukter, der kan give polymerdampefeber (24-48 timers influencalignende symptomer).

[forts...]

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indholdsstoffer: ACTEONE
IVN RAT LD50 5500 mg/kg
ORL MUS LD50 3 gm/kg
ORL RAT LD50 5800 mg/kg
• PROPAN-2-OL
IVN RAT LD50 1088 mg/kg
ORL MUS LD50 3600 mg/kg
ORL RAT LD50 5045 mg/kg
SCU MUS LDLO 6 gm/kg

Routes of exposure: Se SDB, afsnit 4.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Meget flygtig. Kan opløses i vand.

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.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

[forts...]

- 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 må ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C. Maa ikke punkteres eller brændes. 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.
ACETONE
- 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:** Indeholder kun FDA listede ingredienser.
Registreret i overensstemmelse med NSF A1.
- 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 Europarådets direktiv 75/324/EEC om tilnærmelse af medlemslandenes lovgivning i forbindelse med spraydåser.
- Risikosætninger i afsnit 3:** R12: Yderst brandfarlig.
R11: Meget brandfarlig.
R36: Irriterer øjnene.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- 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.