

Sikkerhedsdatablad

KEM WO-40 Spray

1. Identifikation af stoffet/produktet og femstiller, leverandør eller importør.

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.:

Dato: 14.07.2006

Revisionsdato: 19.10.2010

KEM WO-40 Spray

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Kemitura Group A/S

Industrivej 9, Vassingerød

3540 Lyngø

Tlf.: 47 17 18 55

Fax: 47 17 25 11

e-mail: kemitura@kemitura.dk

WEB: www.kemitura.com

Varetype og anvendelsesområde:

Smørevæske med faststoffer til universel anvendelse.

2. Fareidentifikation:



Yderst brandfarlig

Produktet indeholder lavtkogende væsker hvorfor anvendt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

| Navn | CAS nr. | EINECS | Vægt% | Faresymbol | R-sætninger |
|-----------------------|------------------|-----------|-------|------------|-------------|
| Hvid mineralolie | 8042-47-5 | 232-455-8 | >59 | - | - |
| Drivgas: propan/butan | 74-98-6/106-97-8 | | 20- | Fx | 12 |

Evt. flygtige stoffer er angivet i afsnit 8. Se afsnit 16 for tekst til R-sætninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv altid lægen en detaljeret beskrivelse af ulykkens art. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding: Tilskadekomne bringes omgående i frisk luft. Ved ubehag kontaktes læge.

Øjnene: Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Huden: Fjern forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse: Indtagelse ikke sandsynlig (aerosoldåse). I tilfælde af indtagelse skylles munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

Forbrænding: Skyl straks med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen har overtaget behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

KEM WO-40 Spray

5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler: Pulver, alkoholbestandigt skum, kulsyre, vandtåge.
Forholdsregler ved brand: Udsatte beholdere afkøles med vand og fjernes fra brandområdet hvis det kan gøre risikofrit - sprængningsfare.
Personlig beskyttelse: Undgå indånding af røggasser. Bær lufttilført åndedrætsværn under brand.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder. Spild opsuges med ubrændbart absorberende middel (f.eks. sand, jord) og opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Ved anvendelse af mindre mængder er særlige foranstaltninger ikke påkrævet. Ved anvendelse af større mængder - specielt i lukkede rum - er tilstrækkelig ventilation påkrævet. Undgå antændelseskilder og åben ild i arbejdsområdet. Undgå gnistdannelse og statisk elektricitet. Sørg for øjenskylleflaske og nødbruser i arbejdsområdet. Der må ikke spises eller drikkes under brugen - Rygning forbudt.
Opbevaring: Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares på afstand af kraftige oxidationsmidler og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation fortrinsvis ved punktudsugning.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007

| | | |
|---------|----------|-------------------------|
| Butan: | 500 ppm | 1200 mg/ m ³ |
| Propan: | 1000 ppm | 1800 mg/m ³ |

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved tilstrækkelig effektiv ventilation/udsugning. Produktet indeholder lavtkogende væsker hvorfor anvendt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
Beskyttelse af hænder: Ved risiko for langvarig hudkontakt anbefales beskyttelseshandsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet.
Øjenværn: Ikke påkrævet ved normal anvendelse, ved risiko for stof i øjnene bæres beskyttelsesbriller.

9. Fysisk og kemiske egenskaber:

| | | |
|------------------|---|------------------------------------|
| Fysisk tilstand | : | Flydende (aerosol) |
| Farve | : | Klar, farveløs. |
| Lugt | : | Svag olieagtig |
| Vægtfylde | : | ca. 0.9 g/cm ³ ved 20°C |
| Vandopløselighed | : | Uopløselig |

10. Stabilitet og reaktivitet:

Dampene (drivmidlet) kan danne eksplosive blandinger med luft. Nedbrydes ikke ved forskriftsmæssig håndtering og opbevaring.

Sikkerhedsdatablad

KEM WO-40 Spray

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af høje dampkoncentrationer kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Langvarig og gentagne indånding kan give varige skader.

Hudkontakt: Gentagen og langvarig kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Øjnene: Stof i øjnene forårsager irritation.

Indtagelse: Ikke sandsynlig (aerosoldåse). Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

12. Miljøoplysninger:

Undgå forurening af vand- og jordmiljøet.

13. Bortskaffelse:

Spild, rester samt tom emballage bør afleveres til kommunal affaldsplads.

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

| | | | |
|----------------------|-------------------|--------------|------|
| UN-nr.: | 1950 | Punkt/litra: | 5F |
| ADR/RID-klasse: | 2 | | |
| Transportbetegnelse: | UN 1950 Aerosoler | | |
| IMDG-klasse: | 2 | UN-nr.: | 1950 |
| Shippingnavn: | UN 1950 Aerosols | | |

15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Yderst brandfarlig

Indeholder: Drivmiddel: Propan/butan

R-sætninger: 12- Yderst brandfarlig

S-sætninger: 24- Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Anden mærkning:

Produktet indeholder lavtkogende væsker hvorfor anvendt åndedrætsværn skal være luftforsynet. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres, heller ikke, når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

KEM WO-40 Spray

| |
|-------------------------------|
| 16. Andre oplysninger: |
|-------------------------------|

Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

12- Yderst brandfarlig

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateringer 2010: Opdateret i afsnit: 2, 3, 8, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.