



SIKKERHEDSDATABLAD AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

| | | | |
|--------------------|---|------------------|--|
| PRODUKTNAVN | AXL - AXAREL 2200 AEROSOL | | |
| PRODUKTNR. | MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL | | |
| LEVERANDØR | MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05 | PRODUCENT | MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06019 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com |

2 FAREIDENTIFIKATION

Irriterer øjnene og huden.

KLASSIFICERING (1999/45) Xi;R36/38.

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

| Navn | EC-nr.: | CAS-nr. | Indhold | Klassificering (67/548) |
|------------------------------|-----------|------------|---------|-------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 216-372-4 | 1569-01-3 | 30-60% | Xi;R36/38. |
| MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS | | 90622-57-4 | 30-60% | Xi;R36/38. |

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

GENEREL INFORMATION

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

INDTAGELSE

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

HUDKONTAKT

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

ØJENKONTAKT

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

5 BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Brug: Pulver. Tørt materiale, sand, dolomit etc. Vandspray eller vandtåge.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

METODER TIL OPRYDNING

Benyt nødvendige værnemidler. Evakuer området, hvis lækagen ikke kan stoppes. Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventilér godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien. Opbevares utilgængeligt for børn.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

KOMMENTARER INDHOLDSSTOFFER

WEL = Workplace Exposure Limits

VÆRNEMIDLER



TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

ØJENBESKYTTELSE

Brug øjenbeskyttelse. Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske, samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurennet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| UDSEENDE | Væske | | |
| FARVE | Klar Farveløst | | |
| LUGT | Alkohollugt Ester. | | |
| ANDRE OPLYSNINGER | Aerosol | | |
| BESKRIVELSE AF FLYGTIGHED | Flygtig. | | |
| OPLØSELIGHED | Opløseligt i vand. | | |
| KOGEPUNKT (°C) | 149-193 C / 300-380 F | DAMPMASSEFYLDE (luft=1) | 5.0 |
| DAMPTRYK | 2.0 mm Hg 20 C / 68 F | FORDAMPNINGSGRAD (VOL%) | 100 |
| FLAMMEPUNKT (°C) | 44 C / 111 F TCC (Tag lukket kop). | EKSPLOSIONSGRÆNSE, NEDRE (%) | 2.0 |
| EKSPLOSIONSGRÆNSE, ØVRE (%) | 12.7 | OPLØSELIGHEDSVÆRDI (g/100g H2O@20°C) | 60 |
| FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC) | 785 g/litre | | |

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke baser. Stærke mineralsyrer.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Stærkt oxiderende midler.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

INDÅNDING

Kan irritere luftvejene/lungerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig indånding af store koncentrationer kan skade luftveje og lunger. Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkastning.

INDTAGELSE

Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Bevidstløshed.

HUDKONTAKT

Produktet virker affedtende på huden. Kan medføre hudirritation/eksem.

ØJENKONTAKT

Irriterer øjnene.

ANDEN SUNDHEDSFARE

Ikke kræftfremkaldende.

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Navn | HFC-134a Tetrafluoroethane |
| TOKSISK DOSIS 1, LD 50 | >2085 mg/kg (oral-rotte) |

ANDEN SUNDHEDSFARE

Ikke kræftfremkaldende.

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Navn | 1-propoxypropan-2-ol |
| TOKSISK DOSIS 1, LD 50 | 3550 mg/kg (oral-kanin) |

| | |
|------|------------------------------|
| Navn | MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS |
|------|------------------------------|

12 MILJØOPLYSNINGER

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Navn | HFC-134a Tetrafluoroethane |
| LC 50, 96 T, FISK, mg/l | 450 |
| EC 50, 48 T, DAPHNIA, mg/l | 980 |
| Navn | 1-propoxypropan-2-ol |
| | MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS |

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSESMETODER

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| OFFICIEL GODSBETEGNELSE | AEROSOLS | | |
| OFFICIEL GODSBETEGNELSE | Consumer Commodity ORM-D | | |
| UN-NR. | UN1950 | ADR KLASSE NR. | 2.1 |
| ADR-KLASSE | Klasse 2.1: Brandfarlige gasser. | ADR PAKKEGRUPPE | 5°F |
| ADR-ETIKETNR. | 3 | HAZCHEM KODE | N/A |
| RID-KLASSE | 2.1 | RID PAKKEGRUPPE | 5°F |
| UN-NR, SØTRANSPORT | 1950 | IMDG-KLASSE | 2.1 |
| IMDG-SIDE | 94 | IMDG-EMBALLAGEGRUPPE | N/A |
| EMS | F-D, S-U | MFAG | See Subsection 4.2 of MFAG. |
| UN-NR. FLYTRANSPORT | 1950 | ICAO KLASSE | 2.1 |
| UNDERKATEGORI LUFTRANSPORT | N/A | EMBALLAGEGRUPPE | N/A |

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

FAREMÆRKNING



Lokalirriterende

RISIKOSÆTNINGER

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
A1 Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.
A2 Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

16 ANDRE OPLYSNINGER

REVISION - BEMÆRKNINGER

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

UDARBEJDET 07/01/2011

REVISIONSNR. / ERSTATTER 4

SDB AF DATO

STATUS FOR SDS

Godkendt.

DATO January 7, 2011

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

FRIHOLDELSESKLAUSUL

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.