



SIKKERHETSDATABLAD AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

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

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

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	PRODUSENT	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 FAREIDENTIFIKASJON

Irriterer øynene og huden.

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

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-NR.	Innhold	Klassifisering (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.

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Konsulter lege for særskilt råd.

HUDKONTAKT

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Bruk: Pulver. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

METODER FOR OPPRYDNING

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis lekkasje ikke kan stoppes, må området evakueres. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Oppbevares utilgjengelig for barn.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

KOMMENTARER TIL INGREDIENSENE

WEL = Workplace Exposure Limits

VERNEUTSTYR



TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

ØYEVERN

Bruk vernebriller. Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

ANDRE VERNETILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

HYGIENETILTAK.

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Væske		
FARGE	Klar. Fargeløs		
LUKT	Alkohollukt Ester.		
ANDRE OPPLYSNINGER	Aerosol		
FLYKTIGHET	Flyktig.		
LØSELIGHET	Oppløselig i vann.		
KOKEPUNKT (°C)	149-193 C / 300-380 F	DAMPETTHET (luft=1)	5.0
DAMPTRYKK	2.0 mm Hg 20 C / 68 F	FORDAMPNINGSGRAD (VOL%)	100
FLAMMEPUNKT (°C)	44 C / 111 F TCC (Tag lukket kopp).	EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	2.0
EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	12.7	LØSELIGHET (G/100 G H2O, 20 °C)	60
FLYKTIGE ORGANISKE FORBINDELSER (VOC)	785 g/litre		

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Sterke mineralsyrer.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Sterke oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Kan irritere luftveier/lunger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

SVELGING

Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Kan gi hudirritasjon/eksem.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

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

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Navn	1-propoxypropan-2-ol
TOKSISK DOSE 1 - LD 50	3550 mg/kg (oral-kanin)
Navn	MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

BEHANDLINGSMETODER

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER



AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

GODSBESKRIVELSE	AEROSOLS		
GODSBESKRIVELSE	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR., VEITRANSPORT	UN1950	ADR-KLASSE	2.1
ADR-KLASSE	Klasse 2.1: Brannfarlige gasser	ADR PAKKEGRUPPE	5°F
ADR-ETIKETTR.	3	HAZCHEM-KODE	N/A
RID-KLASSE	2.1	RID PAKKEGRUPPE	5°F
UN-NR., SJØTRANSPORT	1950	IMDG-KLASSE	2.1
IMDG-SIDENR.	94	IMDG-PAKKEGRUPPE	N/A
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR., FLYTRANSPORT	1950	KLASSE, LUFTTRANSPORT	2.1
UNDERKLASSE, LUFTTRANSPORT	N/A	PAKKEGRUPPE, LUFTTRANSPORT	N/A

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

FAREMERKING



Irriterende

RISIKOSETNINGER

R36/38 Irriterer øynene og huden.

SIKKERHETSSETNINGER

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37 Bruk egnede vernehansker.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.
A1 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

BEMERK: Markering i marginen indikerer vesentlige endringer i forhold til den tidligere revisjonen.

REVISJONSDATO. 07/01/2011

REVISJONSNR. / ERSTATTER 4

HMS-DATABLAD AV

DATABLADSTATUS

Godkjent.

DATO January 7, 2011

RISIKOSETNINGER

R36/38 Irriterer øynene og huden.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.