



SÄKERHETS DATABLAD AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL		
PRODUKTNR.	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL		
LEVERANTÖR	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 FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden.

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

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	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.

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Konsultera läkare för speciella instruktioner.

HUDKONTAKT

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGONKONTAKT

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.

BRANDBEKÄMPNING

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

RISKER VID BRAND

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

SANERINGSMETODER

Använd lämplig skyddsutrustning. Evakuera området om läckaget inte kan stoppas. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Förvaras oåtkomligt för barn.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ÄMNESKOMMENTARER

WEL = Workplace Exposure Limits

SKYDDSUTRUSTNING



TEKNISKA ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

ANDNINGSSKYDD

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Vätska		
FÄRG	Klar. Färglös.		
LUKT	Alkohollukt. Ester.		
ÖVRIGA FYSIKALISKA UPPGIFTER	Aerosol.		
FLYKTIGHET	Flyktigt.		
LÖSLIGHET I VATTEN	Lösligt i vatten.		
KOKPUNKT (°C)	149-193 C / 300-380 F	ÅNGDENSITET (luft=1)	5.0
ÅNGTRYCK	2.0 mm Hg 20 C / 68 F	FLYKTIGHETSVOL. (%)	100
FLAMPUNKT (°C)	44 C / 111 F TCC (Tag stängd kopp)	EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	2.0
EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	12.7	LÖSLIGHETSFAKTOR (g/100g H2O@20°C)	60
FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR (VOC)	785 g/litre		

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserar inte.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

FÖRTÄRING

Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Medvettslöshet.

HUDKONTAKT

Produkten verkar avfettande på huden. Kan ge hudirritation/eksem.

ÖGONKONTAKT

Irriterar ögonen.

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Namn	HFC-134a Tetrafluoroethane
------	----------------------------

TOXISK DOS 1, LD50	>2085 mg/kg (oral-råtta)
--------------------	--------------------------

ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Namn	1-propoxypropan-2-ol
------	----------------------

TOXISK DOS 1, LD50	3550 mg/kg (oral-kanin)
--------------------	-------------------------

Namn	MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS
------	------------------------------

12 EKOLOGISK INFORMATION

Namn	HFC-134a Tetrafluoroethane
------	----------------------------

LC50, 96t, FISK, (mg/l)	450
-------------------------	-----

EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)	980
----------------------------	-----

Namn	1-propoxypropan-2-ol
------	----------------------

MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



TEKNISK BENÄMNING	AEROSOLS		
TEKNISK BENÄMNING	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR.	UN1950	FAROKLASS VÅGTRANSPORT (ADR)	2.1
FAROKLASS VÅGTRANSPORT (ADR)	Klass 2.1: Brandfarliga gaser.	ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	5°F
ADR ETIKETT NR	3	HAZCHEM-KOD	N/A
FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	2.1	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	5°F
UN-NR. - IMDG	1950	IMDG KLASS	2.1
IMDG-SIDNR.	94	IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	N/A
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR. - DGR	1950	DGR KLASS	2.1
DGR SUB. RISK	N/A	DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	N/A

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Irriterande

RISKFRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

SKYDDSFASER

S23 Undvik inandning av ånga/dimma.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S38 Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
A1 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2 Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

16 ANNAN INFORMATION

REVIDERINGSKOMMENTAR

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

UTFÄRDANDEDATUM 07/01/2011

REV NR./ERSÄTTER 4

SÄKERHETSATABLAD

DATERAT

STATUS FÖR SÄKERHETSATABLAD

Godkänd.

DATUM January 7, 2011

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.