



## BIZTONSÁGI ADATLAP AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

(EK) 1907/2006 számú rendelete szerint

### 1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

<b>A KÉSZÍTMÉNY NEVE</b>	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL		
<b>TERMÉKSZÁM</b>	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL		
<b>FORGALMAZÓ</b>	<b>MICROCARE EUROPE, BVBA</b> Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	<b>GYÁRTÓ</b>	<b>MICROCARE CORPORATION</b> 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 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Szem- és bőrizgató hatású.

**BESOROLÁS (1999/45)** Xi;R36/38.

### 3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	Tartalom	BESOROLÁS (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.

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja

### 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

#### BELÉGZÉS

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Ha a légzés nehézséget okoz, megfelelően kiképzett személyzet oxigén adásával segítséget nyújthat az érintett személynek. Az érintett személyt tartsa melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### LENYELÉS

NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST! A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). Ne adjon inni az áldozatnak semmit, ha eszméletlen. Kérjen külön tanácsot orvostól.

#### BŐRRE JUTÁS

Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ha bárminemű kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

#### SZEMBE JUTÁS

Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség folytatódik.

### 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### OLTÓANYAG

Használat: Por. Száraz vegyszerek, homok, dolomit, stb. Vízpermet, köd és ködfátyol.

#### KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

A tűz közelében lévő tartályokat el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni. A tűznek kitett tartályok hűtésére és a pára elosztatására víz használjon.

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### RENDKÍVÜLI TŰZ - ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

Aeroszolos dobozok a tűzben robbanhatnak.

## 6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van.

### A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI

Használjon szükséges védőkészüléket. Ha a szívárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet. Oltson el minden tűzforrást. Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen. Abszorbeálja vermiculittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba.

## 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Tűztől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Kerülje a kiömlést, a bőre és a szembekerülést. Alaposan szellőztessen ki, kerülje a gőzök belélegzését. Használjon engedélyezett légzőkészüléket, ha a légszennyeződés az engedélyezett értéken felül van. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos.

## 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### VÉDŐESZKÖZÖK



### MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK

Gondoskodjon megfelelő általános és helyi elszívó berendezésről.

### LÉGZÉSVÉDELEM

Nincs különleges ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha az általános szint meghaladja az Ajánlott Foglalkozási Veszélyességi Határt.

### KÉZVÉDELEM

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

### SZEMVÉDELEM

Használjon szemvédőt. Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van.

### EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a folyadékkal való esetleges érintkezést vagy a gőzzel való hosszantartó érintkezést elkerülje.

### HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruhát, ha szennyeződik. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

## 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Folyadék		
SZÍN	Tiszta Színtelen		
SZAG	Szeszszag Eszter.		
EGYÉB FIZIKAI JELLEMZŐK	Aeroszol		
ILLÉKONYSÁG LEÍRÁSA	Illanó.		
OLDHATÓSÁG	Vízben oldódik.		
FORRÁSPONT (°C)	149-193 C / 300-380 F	GŐZSÚRÚSÉG (levegő=1)	5.0
GŐZNYOMÁS	2.0 mm Hg 20 C / 68 F	ILLÓ ANYAG TÉRFOGAT (%)	100
GYULLADÁSPONT (°C)	44 C / 111 F TCC (Fogjon egy zárt poharat).	GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)	2.0
GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)	12.7	OLDÉKONYSÁG (g/100g VÍZBEN 20°C-ON )	60

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### STABILITÁS

Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

#### KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást. Kerülje az érintkezést a következő anyaggal: Erősen oxidáló közegek. Erős lúgok. Erős fémes savak.

#### VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ

Nem polimerizál.

#### KERÜLENDŐ ANYAGOK

Erős oxidáló szerek.

#### VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz előidéző: A következő anyag gőze/gáza/füstje: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### BELÉGZÉS

Izgathatja a légutakat. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és émelygést okozhatnak. Nagy koncentrációban való hosszantartó belégzés tönkretelheti a légutakat. A gőzök nagy koncentrációban izgathatják a légutakat és fejfájást, fáradtságot, émelygést és hányást okozhatnak.

#### LENYELÉS

Lenyelés komoly irritációt okozhat a szájban, a nyelőcsőben és az emésztőrendszerben. Émelygést, fejfájást, szédülést és mérgezést okozhat. Eszméletvesztés.

#### BŐRRE JUTÁS

A termék szárítólag hat a bőrre. Bőrirritációt/ekcémát okozhat.

#### SZEMBE JUTÁS

Szemizgató hatású.

#### AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB HATÁSOK

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

Név	HFC-134a Tetrafluoroethane
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos d	>2085 mg/kg (oralis - patkány)

#### AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

Név	1-propoxypropan-2-ol
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos d	3550 mg/kg (oralis - nyúl)
Név	MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Név	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC50 96 ÓRA HAL mg/l	450
EC50 48 ÓRA DAPHNIA mg/l	980
Név	1-propoxypropan-2-ol
	MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

Üres tartályokat tilos elégetni robbanásveszély miatt. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV	AEROSOLS		
HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV	Consumer Commodity ORM-D		
UN SZÁM KÖZUTI	UN1950	ADR OSZTÁLY SZÁMA	2.1
ADR OSZTÁLY	2.1 osztály: Tűzveszélyes gázok.	ADR CSOMAGOLÁSI CSOPORT	5°F
ADR CIMKE SZÁM	3	HAZCHEM KÓD	N/A
RID OSZTÁLY SZÁM	2.1	RID CSOMAGOLÁSI CSOPORT	5°F
UN SZÁM KÖZUTI	1950	IMDG OSZTÁLY	2.1
IMDG OLDALSZÁM	94	IMDG CSOMAGSZÁM	N/A
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN SZÁM LÉGI	1950	LÉGI OSZTÁLY	2.1
LÉGI ALOSZTÁLY	N/A	LÉGI CSOMAGOLÁSI CSOPORT	N/A

### 15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### CIMKÉZÉS



Irritativ

#### VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

#### BIZTONSÁGI MONDATOK

S23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
S38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  
S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
A1 A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
A2 Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

### 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### FELÜLVIZSGÁLATRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak az előző módosítástól eltérő lényeges változásokat jelölik.

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA 07/01/2011

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM / 4

HELYETTESÍTI A -ÉN  
KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI  
ADATLAPOT

BIZTONSÁGI ADATLAP ÁLLAPOTA

Jóváhagyva.

DÁTUM January 7, 2011

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

#### JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.