



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

<b>NOME DEL PRODOTTO</b>	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL		
<b>PRODOTTO N°</b>	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL		
<b>FORNITORE</b>	<b>FABBRICANTE</b>	MICROCARE CORPORATION	
	MICROCARE EUROPE, BVBA	595 John Downey Drive	
	Havendoklaan 19	New Britain, CT 06019	
	1804 Cargovil - Vilvoorde	United States of America	
	Belgium	CAGE: OATV9	
	+32 251 95 05	+1 860-827-0626	
		+1 860-827-8105	
		techsupport@microcare.com	

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi e la pelle.

**CLASSIFICAZIONE (1999/45)** Xi;R36/38.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione (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.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### GENERALITÀ

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### INALAZIONE

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

#### INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente. Consultare un medico per consigli specifici.

#### CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

### 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

#### SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

#### METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Usare i dispositivi di protezione necessari. Se non si può arrestare la perdita evacuare l'area. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### PRECAUZIONI D'USO

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Conservare fuori della portata dei bambini.

#### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

### 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

WEL = Workplace Exposure Limits

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



#### MISURE TECNICHE

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare una protezione per gli occhi. Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

#### ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

#### MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Chiaro Incolore		
ODORE	Odore di alcool Estere.		
COMMENTI	Aerosol		
VOLATILITÀ	Volatile.		
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	149-193 C / 300-380 F	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	5.0
PRESSIONE DI VAPORE	2.0 mm Hg 20 C / 68 F	VOLATILITÀ VOLUME (%)	100
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	44 C / 111 F Vaso chiuso Tag.	LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	2.0
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	12.7	SOLUBILITÀ' (g/100g H2O@20°C)	60

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI 785 g/litre  
(COV)

### 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### STABILITÀ

Stabile a temperature normali.

#### CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

#### RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

#### MATERIALI DA EVITARE

Sostanze fortemente comburenti.

#### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO2).

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### INALAZIONE

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

#### INGESTIONE

L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e dell'apparato gastrointestinale. Può causare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione. Incoscienza.

#### CONTATTO CON LA PELLE

Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Può causare irritazione cutanea/eczema.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Irritante per gli occhi.

#### ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

**Nome** HFC-134a Tetrafluoroethane

**DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50** >2085 mg/kg (orale ratti)

#### ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

**Nome** 1-propoxypropan-2-ol

**DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50** 3550 mg/kg (orale conigli)

**Nome** MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Nome** HFC-134a Tetrafluoroethane

**LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l** 450

**EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l** 980

**Nome** 1-propoxypropan-2-ol

MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### METODI DI SMALTIMENTO

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOLS		
DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	Consumer Commodity ORM-D		
N° UN ADR	UN1950	N° CLASSE ADR	2.1
CLASSE ADR	Classe 2.1: Gas infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	5°F
N° ETICHETTA ADR	3	CODICE HAZCHEM	N/A
N° CLASSE RID	2.1	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	5°F
N° UN MARE	1950	CLASSE IMDG	2.1
N° PAGINA IMDG	94	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	N/A
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
Nr UN ARIA	1950	CLASSE AEREA	2.1
SOTTOCLASSE AEREA	N/A	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	N/A

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### ETICHETTATURA



Irritante

#### FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

#### FRASI DI SICUREZZA

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.  
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S37 Usare guanti adatti.  
S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
A1 Recipiente sotto pressione: proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso.  
A2 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

#### COMMENTI SULLA REVISIONE

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

DATA DI REVISIONE 07/01/2011

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 4

DATA

#### STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA

Approvato.

DATA January 7, 2011

#### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.