



## FEUILLE DE DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL
NO DE PRODUIT :	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL
UTILISATION	Produit de nettoyage
DISTRIBUTEUR	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 +1 860-827-0626 +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE	CHEMTREC (800) 424-9300
No. IDENTIFICATION	UN1950

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

#### SURVOL DES URGENCES

INFLAMMABLE. Liquide incolore Le contact répété ou prolongé entraîne un dessèchement de la peau. Le liquide peut irriter la peau, les yeux et l'appareil respiratoire. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent donc au niveau du sol et au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une escarille. Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate. Conserver hors de la portée des enfants.

#### EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

##### INHALATION

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager l'appareil respiratoire. Une forte concentration de vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire et provoquer des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

##### INGESTION

Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion. Peut entraîner des nausées, des maux de tête, du vertige et de l'enivrement. Perte de conscience.

##### CONTACT AVEC LA PEAU

Le produit a un effet dégraissant de la peau. Peut causer de l'eczéma/irritation de la peau.

##### CONTACT AVEC LES YEUX

Irritant pour les yeux.

##### CANCÉROGÉNÉCITÉ

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC	No. CAS	Contenu
1-propoxypropan-2-ol	216-372-4	1569-01-3	30-60%
HFC-134a Tetrafluoroethane	212-377-0	811-97-2	10-30%
MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS		90622-57-4	30-60%

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Si la victime respire difficilement, l'administration d'oxygène par du personnel formé peut être bénéfique. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

### INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Ne rien donner à boire si la victime est inconsciente. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Laver rapidement la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et laver la peau avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### MOYENS D'EXTINCTION

Utiliser : Poudre. Agents chimiques secs, sable, dolomite, etc. Eau pulvérisée, brouillard ou brume.

### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les récipients proches à l'incendie doivent être éloignés ou refroidis avec de l'eau. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

### RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Les bombes aérosols peuvent exploser en cas d'incendie.

### RISQUES PARTICULIERS

Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air. Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. Écran facial, gants de protection, casque de protection.

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - 2.0  
INFÉRIEURE (%)

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - 12.7  
SUPÉRIEURE (%)

POINT D'ÉCLAIR (°C) 44 C / 111 F Tag (Tagliabue).

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables.

### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Porter un équipement de protection approprié. Si la fuite ne peut pas être arrêtée, évacuer les lieux. Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### MANIPULATION

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Conserver hors de la portée des enfants.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



### MESURES D'INGÉNIERIE

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

### PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

### PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Gants en caoutchouc nitrile, PVA ou Viton sont recommandés.

### PROTECTION DES YEUX

Utiliser une protection des yeux. Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables.

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

### MESURES D'HYGIÈNE

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide
COULEUR	Clair Incolore
ODEUR	Odeur d'alcool Ester.
AUTRES DONNÉES	Aérosol
DESCRIPTION DE LA VOLATILITÉ	Volatil.
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau.
POINT D'ÉBULLITION (°C)	149-193 C / 300-380 F
TENSION DE VAPEUR (air=1)	5.0
PRESSION DE VAPEUR	2.0 mm Hg 20 C / 68 F
VOLATILE PAR VOLUME (%)	100
POINT D'ÉCLAIR (°C)	44 C / 111 F Tag (Tagliabue).
SOLUBILITÉ (g/100g H <sub>2</sub> O@20°C)	60
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS	785 g/litre

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### STABILITÉ

Stable aux températures normales.

### CONDITIONS À ÉVITER

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation. Éviter le contact avec : Les agents oxydants forts. Les alcalis forts. Les acides minéraux forts.

### POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne polymérise pas.

### MATIÈRES À ÉVITER

Oxydants forts.

### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Un feu créé : Vapeurs/gaz/fumées de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Appellation	HFC-134a Tetrafluoroethane
Dose Toxique 1 - DI 50	>2085 mg/kg (oral-rat)
Cancérogénicité	

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

**Appellation** 1-propoxypropan-2-ol  
**Dose Toxique 1 - DI 50** 3550 mg/kg (oral lapin)  
**Appellation** MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### MOBILITÉ

Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible.

**Appellation** HFC-134a Tetrafluoroethane  
**CL50, 96 H, Poisson, mg/l** 450  
**Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l** 980  
**Appellation** 1-propoxypropan-2-ol  
 MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

### 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Les récipients vides ne doivent pas être brûlés par risque d'explosion. Récupérer et régénérer ou recycler si possible. Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE** AEROSOLS  
**TMD**  
**DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT** Consumer Commodity ORM-D  
**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE** AEROSOLS  
**TMD**  
**NO. UN ROUTE** UN1950  
**NO. UN MER** 1950  
**CLASSE IMDG** 2.1  
**NO. DE PAGE IMDG** 94  
**GROUPE D'EMBALLAGE IMDG** N/A  
**EMS** F-D, S-U  
**MFAG** See Subsection 4.2 of MFAG.  
**NO. UN, AIR** 1950  
**CLASSE AIR** 2.1  
**CLASSE AIR SUB** N/A  
**GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN** N/A

### 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### INVENTAIRES

COMPOSANT	CAN	US	EU	AUS	JAP	KOR	CHN	PHLP
HFC-134a Tetrafluoroethane	DSL	Oui						

COMPOSANT	Notification d'export TSCA section 12b.
HFC-134a Tetrafluoroethane	Non

## AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

### SARA (311/312) CATÉGORIES DE RISQUE

Aigu Chronique Incendie

### STATUT RÉGLEMENTAIRE (US)

Cette matière est classée comme étant dangereuse conformément au règlement OSHA. TSCA: Les ingrédients de ce produit apparaissant dans l'inventaire TSCA

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

NFPA30 Flammable and Combustible Liquids Code. 29 CFR 1910.1010 Federal Regulations (OSHA Standard).

## SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL- SIMDUT

### ÉTIQUETAGE



Gaz comprimés.



Aérosol inflammable.



Matières ayant d'autres effets toxiques.

### PRODUIT CONTRÔLÉ

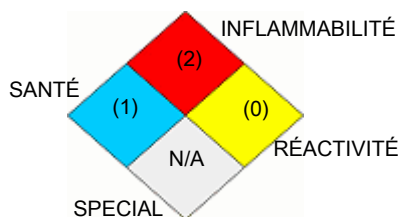
Classification SIMDUT canadienne A B5 D2A LE SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATÉRIAUX DANGEREUX UTILISÉS AU TRAVAIL (CPR RUBRIQUE (33))Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FTSS contient tous les renseignements

### 16 AUTRES INFORMATIONS

### CLASSIFICATION POUR LE HMIS

SANTÉ	1
INFLAMMABILITÉ	2
PHYSIQUES	0
PROTECTION	N/A

### CODES POUR LE NFPA



### COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

DATE DE RÉVISION 14/07/2009

NUMÉRO DE VERSION 1

### ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ

Approuvé.

DATE January 7, 2011

### AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.