



FICHE DE DONNEES DE SECURITE AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

Conformément au règlement (CE) no 1907/2006

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL		
NO DE PRODUIT :	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL		
DISTRIBUTEUR	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	FABRICANT	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 IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux et la peau.

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

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification (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.

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

4 PREMIERS SECOURS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

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 immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Les bombes aérosols peuvent exploser en cas d'incendie.

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.

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

PRÉCAUTIONS D'USAGE

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 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



MESURES D'INGÉNIEURIE

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.

PROTECTION DES YEUX

Utiliser une protection oculaire. 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, boire ou 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).	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%)	2.0

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%)	12.7	SOLUBILITÉ (g/100g H ₂ O@20°C)	60
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	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 (CO₂).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INHALATION

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges 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, des vertiges et de l'enivrement. Perte de conscience.

CONTACT AVEC LA PEAU

Le produit a un effet dégraissant de la peau. Peut entraîner une irritation/un eczéma de la peau.

CONTACT AVEC LES YEUX

Irritant pour les yeux.

AUTRES DANGERS POUR LA SANTÉ

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

Appellation HFC-134a Tetrafluoroethane

DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 >2085 mg/kg (oral rat)

AUTRES DANGERS POUR LA SAN

Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées.

Appellation 1-propoxypropan-2-ol

DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 3550 mg/kg (oral lapin)

Appellation MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Appellation HFC-134a Tetrafluoroethane

CL 50, 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. Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	AEROSOLS		
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	Consumer Commodity ORM-D		
NO. UN ROUTE	UN1950	N°CLASSIFICATION ADR	2.1
CLASSIFICATION ADR	Classe 2.1 Gaz inflammables.	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	5°F
NO. D'ÉTIQUETTE ADR	3	CODE HAZCHEM	N/A
NO. CLASSE RID	2.1	GROUPE D'EMBALLAGE RID	5°F
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 RELATIVES A LA REGLEMENTATION

ÉTIQUETAGE



Irritant

PHRASES DE RISQUE

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

CONSEILS DE PRUDENCE

S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37 Porter des gants appropriés.
S38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
A1 Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
A2 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

16 AUTRES INFORMATIONS

COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

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

DATE DE RÉVISION 07/01/2011

NO DE REV. /REPL. FDS 4

GÉNÉRÉE LE

ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ

Approuvé.

DATE January 7, 2011

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

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.