



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

Volgens Verordening (EG) 1907/2006

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	AXL - AXAREL 2200 AEROSOL		
PRODUCTNR.	MCC-AXL, MCC-AXL101, MCC-DAXL, MCC-NAXL		
LEVERANCIER	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	FABRIKANT	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 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Irriterend voor de ogen en de huid.

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

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
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.

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

Slachtoffer direct in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bewusteloos slachtoffer nooit iets te drinken geven. Een arts om specifiek advies vragen.

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Indien lekkage niet gestopt kan worden, het gebied ontruimen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Buiten bereik van kinderen bewaren.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MAATREGELEN

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Oogbescherming gebruiken. Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Helder Kleurloos		
GEUR	Alcoholgeur Ester.		
ANDERE GEGEVENS	Aërosol		
BESCHRIJVING VLUCHTIGHEID	Vluchtig.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	149-193 C / 300-380 F	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	5.0
DAMPSPANNING	2.0 mm Hg 20 C / 68 F	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	100
VLAMPUNT (°C)	44 C / 111 F TCC (Gesloten cup merken).	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	2.0

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG 12.7
(%)

OPLOSBAARHEID (g/100g
H₂O@20°C) 60

VLUCHTIGE ORGANISCHE
VERBINDINGEN (VOC) 785 g/litre

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

INADEMING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

INSLIKKEN

Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagarmkanaal veroorzaken. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming. Bewusteloosheid.

CONTACT MET DE HUID

Product heeft ontvettend effect op de huid. Kan huidirritatie/eczem veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam HFC-134a Tetrafluoroethane

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50 >2085 mg/kg (oraal rat)

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam 1-propoxypropan-2-ol

TOXISCHE DOSIS 1 - LD50 3550 mg/kg (oraal-rbt)

Naam MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Naam HFC-134a Tetrafluoroethane

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l 450

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l 980

Naam 1-propoxypropan-2-ol

MIXED ALIPAHTIC HYDROCARBONS

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

OPRUIMINGSMETHODEN

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL



JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
JUISTE VERVOERSNAAM	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	UN1950	ADR-KLASSE NR	2.1
ADR KLASSE	Klasse 2.1: Brandbare gassen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	5°F
ADR-ETIKET NR	3	HAZCHEM CODE	N/A
RID-KLASSE NR	2.1	RID VERPAKKINGSGROEP	5°F
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG PAGINA NR	94	IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.1
LUCHT ONDERKLASSE	N/A	VERPAKKINGSGROEP	N/A
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend

RISICO ZINNEN

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S23 Damp/spuitnevel niet inademen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
A1 Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.
A2 Niet op open vlam of enig gloeiend materiaal spuiten.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 07/01/2011

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

STATUS VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Toegelaten.

DATUM January 7, 2011

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

AXL - AXAREL 2200 AEROSOL

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.