



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CCC Contact Cleaner C

Volgens Verordening (EG) 1907/2006

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

PRODUCTNAAM	CCC Contact Cleaner C		
PRODUCTNR.	MCC-CCC, MCC-CCC101		
TOEPASSING	Reinigingsmiddel		
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

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

INDELING (1999/45) R52/53.

MILIEU

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

FYSISCHE EN CHEMISCHE GEVAREN

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Rekening houdend met de gebruikshoeveelheid en verpakkingsgrootte is het risico voor schadelijke effecten klein. Gas of damp verplaatst zuurstof beschikbaar voor ademhaling (stof die verstikking teweegbrengt).

GEZONDHEID VOOR DE MENS

Langdurig huidcontact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Licht eczeem, allergische huiduitslag.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%	R52/53.
ACETON	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

AANWIJZINGEN VOOR DE ARTS

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

INADEMING

Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij ademhalingsmoeilijkheden, kunstmatige beademing/zuurstof.

INSLIKKEN

Niet laten overgeven. Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Een arts om specifiek advies vragen.

CCC Contact Cleaner C

CONTACT MET DE HUID

Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.

CONTACT MET DE OGEN

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Een arts om specifiek advies vragen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Bij sterk verwarmen ontstaat overdruk, wat kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

SPECIFIEKE GEVAREN

Vermijd contact met open vuur en hete oppervlakken, omdat daarbij bijtende en giftige ontledingsproducten kunnen vrijkomen.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Rekening houdend met de gebruikshoeveelheid en verpakkingsgrootte is het risico voor schadelijke effecten klein.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Bedek gemorst materiaal met zand, aarde of een ander geschikt, absorberend materiaal. Voorkom lozing in het milieu.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Voor goede ventilatie zorgen. Vermijd inademing van dampen en spuitnevel en contact met de huid en ogen. Vermijd contact met open vuur en hete oppervlakken, omdat daarbij bijtende en giftige ontledingsproducten kunnen vrijkomen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

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

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
ACETON	MAC	750 ppm	1780 mg/m3			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Bij werkzaamheden in besloten of slecht geventileerde ruimten moet ademhalingsbescherming met luchttoevoer gebruikt worden. Onafhankelijke ademhalingsuitrusting met volledig gezichtsstuk.

CCC Contact Cleaner C

BESCHERMING VAN DE HANDEN

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

BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Heldere vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
GEUR	Lichte geur Ether		
BESCHRIJVING VLUCHTIGHEID	Vluchtig.		
OPLOSBAARHEID	Enigszins oplosbaar in water.		
UDF Phrase 1	Dit product is niet ontbrandbaar.		
KOOKPUNT (°C)	44 C / 111 F	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	4
DAMPSPANNING	47 kPa 20	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	100
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	5.5	BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	9.0

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Vermijd contact met open vuur en hete oppervlakken, omdat daarbij bijtende en giftige ontledingsproducten kunnen vrijkomen.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Alkalimetalen. Aardalkalimetalen. Metaal in poedervorm.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Bij verhitting kunnen zich vergiftige en bijtende dampen/gassen vormen. Gehalogeneerde koolwaterstoffen Waterstoffluoride (HF) Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide (CO)

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Buiten bereik van kinderen bewaren.

INADEMING

Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoesten, astmatische ademhaling en ademnood veroorzaken.

INSLIKKEN

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming.

CONTACT MET DE HUID

Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

MEDISCHE SYMPTOMEN

Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

CCC Contact Cleaner C

Naam	ACETON
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	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>5,000 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	11,100 ppm/4h (inh-rat)

Naam	PENTAFLUOROBUTANE
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>2000 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	25000 ppm/4h (inh-rat)

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G

IARC niet vermeld. OSHA niet gereguleerd.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Naam	ACETON
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	450
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	980
Naam	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane

Ecotoxiciteit

Het is onwaarschijnlijk dat de stof oplost in water in hoeveelheden die groot genoeg zijn om een toxisch effect te hebben op vissen en watervlooien.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	27.2
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	120

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

Afbreekbaarheid

Naar verwacht is het middel niet bioafbreekbaar.

Naam	PENTAFLUOROBUTANE
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	>200
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	>200
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	113

Mobiliteit

De oplosbaarheid in water van het product is gering.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

Afbreekbaarheid

Het product is biologisch niet makkelijk afbreekbaar.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

Afval moet worden behandeld als gecontroleerd afval. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

CCC Contact Cleaner C



JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
JUISTE VERVOERSNAAM	Consumer Commodity ORM-D		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	UN1950	ADR-KLASSE NR	2.2
ADR-ETIKET NR	3	HAZCHEM CODE	N/A
CEFIC TEC(R)-NR	20G53	RID-KLASSE NR	2.2
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.2
IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.2
LUCHT ONDERKLASSE	N/A	VERPAKKINGSGROEP	N/A
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

RISICO ZINNEN

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

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.

EG-RICHTLIJNEN

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSCOMMENTAAR

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

HERZIENINGSDATUM 03/01/2011

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

STATUS VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Toegelaten.

DATUM June 1, 2009

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R36 Irriterend voor de ogen.
R11 Licht ontvlambaar.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.