



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

Conformément au règlement (CE) no 1907/2006

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

<b>NOM DU PRODUIT</b>	CCC - CONTACT CLEANER C, BULK		
<b>NO DE PRODUIT :</b>	MCC-CCCL, MCC-CCCG, MCC-CCCP, MCC-CCCD		
<b>DISTRIBUTEUR</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b>	<b>FABRICANT</b>	<b>MICROCARE CORPORATION</b>
	Erasmuslaan 10		595 John Downey Drive
	B-1804 Cargovil (Zemst)		New Britain, CT 06019
	Belgium		United States of America
	0032 2 251 95 05		CAGE: OATV9
	0032 2 759 80 27		+1 860-827-0626
	techsupport@microcare.com		+1 860-827-8105
			techsupport@microcare.com
<b>PERSONNE À CONTACTER</b>	techsupport@microcare.com		

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**CLASSIFICATION** R52/53.

#### POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

#### RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Les gaz ou les vapeurs déplacent l'oxygène (asphyxiants).

#### POUR L'HOMME

Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche. Dermatitis mineure, éruption cutanée.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%	R52/53.
ACÉTONE	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
PENTAFLUOROBUTANE		406-58-6	30-60%	F;R11.

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

#### COMMENTAIRES SUR LA COMPOSITION

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Conserver hors de la portée des enfants.

#### INFORMATIONS MÉDICALES

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

#### INHALATION

Aller à l'air frais et se reposer. En cas de problèmes respiratoires : pratiquer la respiration artificielle et/ou donner de l'oxygène.

## CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

### INGESTION

Ne pas faire vomir. Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les récipients proches à l'incendie doivent être éloignés immédiatement ou refroidis avec de l'eau.

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

En cas d'échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'emballage fermé.

### RISQUES PARTICULIERS

Éviter le contact avec les flammes nues et les surfaces chaudes à cause du risque de formation de produits de décomposition corrosifs et toxiques.

### 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.

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable.

### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Retenir le produit répandu avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante appropriée. Éviter le rejet dans l'environnement.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Ne pas rejeter des quantités importantes à l'égout, mais les enlever à l'aide de matière absorbante. Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires, et réutiliser si possible. Éliminer les grandes quantités de déversement/de déchets conformément à la réglementation municipale.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de vapeurs/aérosols et le contact avec la peau et les yeux.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais.

### CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage non spécifié. Ce produit est ininflammable.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
ACÉTONE	VLEP	750 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

**CCC - CONTACT CLEANER C, BULK****MESURES D'INGÉNIEURIE**

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

**PROTECTION RESPIRATOIRE**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Lors des travaux dans des espaces confinés ou peu ventilés, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Appareil respiratoire autonome avec masque complet.

**PROTECTION DES MAINS**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

**PROTECTION DES YEUX**

Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.

**AUTRES MESURES DE PROTECTION**

Porter des vêtements de protection appropriés pour protéger contre les éclaboussures et la contamination.

**MESURES D'HYGIÈNE**

Aucunes procédures particulières, mais une bonne hygiène personnelle est conseillée, surtout lors de la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**PROTECTION DE LA PEAU**

En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>ASPECT</b>	Liquide clair		
<b>COULEUR</b>	Incolore		
<b>ODEUR</b>	Odeur faible Éther Éther		
<b>DESCRIPTION DE LA VOLATILITÉ</b>	Volatil.		
<b>SOLUBILITÉ</b>	Légèrement soluble dans l'eau.		
<b>UDF Phrase 1</b>	Ce produit est ininflammable.		
<b>POINT D'ÉBULLITION (°C)</b>	44 C / 111 F	<b>TENSION DE VAPEUR (air=1)</b>	4
<b>PRESSION DE VAPEUR</b>	47 kPa 20	<b>VOLATILE PAR VOLUME (%)</b>	100
<b>LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%)</b>	5.5	<b>LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%)</b>	9.0

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

**CONDITIONS À ÉVITER**

Éviter le contact avec les flammes nues et les surfaces chaudes à cause du risque de formation de produits de décomposition corrosifs et toxiques.

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE**

Ne polymérise pas.

**MATIÈRES À ÉVITER**

Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Métaux en poudre.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX**

En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz toxiques et corrosifs peuvent se produire. Hydrocarbures halogénés. Fluorure d'hydrogène (HF). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

## CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Conserver hors de la portée des enfants.

### INHALATION

Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire et entraîner la toux, une respiration asthmatique et de la dyspnée.

### INGESTION

Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. Peut entraîner des nausées, des maux de tête, du vertige et de l'enivrement.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Peut entraîner une irritation passagère des yeux.

### SYMPTÔMES

Une forte concentration de vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire et provoquer des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

<b>Appellation</b>	ACÉTONE
<b>Appellation</b>	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
<b>DOSE TOXIQUE 1 - DL 50</b>	>5,000 mg/kg (oral-rat)
<b>CONCENTRATION TOXIQUE - CL</b>	114 mg/l/4 h (inhalation rat)
<b>Appellation</b>	PENTAFLUOROBUTANE
<b>DOSE TOXIQUE 1 - DL 50</b>	>2000 mg/kg (oral-rat)
<b>CONCENTRATION TOXIQUE - CL</b>	25000 ppm/4 h (inhalation rat)

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Appellation</b>	ACÉTONE
	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
<b>CL 50, 96 H, POISSON, mg/l</b>	13
<b>CI 50, 72 H, ALGUE, mg/l</b>	120
<b>Appellation</b>	PENTAFLUOROBUTANE
<b>CL 50, 96 H, POISSON, mg/l</b>	>200
<b>CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l</b>	>200
<b>CI 50, 72 H, ALGUE, mg/l</b>	113

### Potentiel de bio-accumulation

La bio-accumulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité du produit dans l'eau.

### Dégradabilité

Ce produit n'est pas facilement biodégradable.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les déchets doivent être traités comme déchets spéciaux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

### MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### GÉNÉRALITÉS

Non Réglementé. Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Aucun panneau d'avertissement de transport requis.

## 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

### PHRASES DE RISQUE

R52/53

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

### CONSEILS DE PRUDENCE

S60

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

### DIRECTIVES EUROPÉENNES

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.

## 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 05/06/2009

NO DE REV. /REPL. FDS 2

GÉNÉRÉE LE

ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ

Approuvé.

DATE June 2, 2009

### PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 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.