



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA CCC Contact Cleaner C

In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	CCC Contact Cleaner C		
PRODOTTO N°	MCC-CCC, MCC-CCC101		
UTILIZZO	Detergente		
FORNITORE	MICROCARE EUROPE, BVBA Havendoklaan 19 1804 Cargovil - Vilvoorde Belgium +32 251 95 05	FABBRICANTE	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 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE (1999/45) R52/53.

AMBIENTE

Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

PERICOLI FISICI E CHIMICI

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento o sul fondo dei contenitori. Tenuto conto delle quantità limitate utilizzate e delle modeste dimensioni del contenitore, il rischio di effetti negativi è ritenuto basso. Il gas o il vapore rimuove l'ossigeno libero per la respirazione (asfissiante).

SALUTE

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti, irritazione e pelle secca. Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione (67/548)
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	420-640-8	138495-42-8	30-60%	R52/53.
ACETONE	200-662-2	67-64-1	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

GENERALITÀ

NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di blocco respiratorio eseguire la respirazione artificiale. Conservare fuori della portata dei bambini.

INFORMAZIONE PER IL MEDICO

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

INALAZIONE

Portare all'aria aperta e tenere a riposo. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale o somministrare ossigeno.

INGESTIONE

Non indurre vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico per consigli specifici.

CCC Contact Cleaner C

CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Consultare un medico per consigli specifici.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto non è infiammabile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna.

RISCHI SPECIFICI

Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici.

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Avvertire tutti dei potenziali pericoli ed evacuare se necessario. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Tenuto conto delle quantità limitate utilizzate e delle modeste dimensioni del contenitore, il rischio di effetti negativi è ritenuto basso.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Contenere le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto. Non disperdere nell'ambiente.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosol e il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici. Conservare fuori della portata dei bambini.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C. Tenere in posizione verticale.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ACETONE	EU	500 ppm	1210 mg/m3			

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Non sono indicati requisiti di ventilazione specifici ma questo prodotto non deve essere usato in spazi ristretti non ben ventilati.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento o sul fondo dei contenitori. Se si lavora in spazi confinati o scarsamente ventilati occorre utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie ad aria. Respiratore autonomo con schermo facciale completo.

CCC Contact Cleaner C

PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni.

MISURE DI IGIENE

Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

PROTEZIONE DELLA PELLE

In caso di rischio di schizzi, indossare un grembiule o indumenti protettivi.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido chiaro		
COLORE	Incolore		
ODORE	Odore leggero Etere		
VOLATILITÀ	Volatile.		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
UDF Phrase 1	Il prodotto non è infiammabile.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	44 C / 111 F	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	4
PRESSIONE DI VAPORE	47 kPa 20	VOLATILITÀ VOLUME (%)	100
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	5.5	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	9.0

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con fiamme libere e superfici calde perché possono formarsi prodotti di decomposizione corrosivi e tossici.

RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

MATERIALI DA EVITARE

Metalli alcalini. Metalli terrosi alcalini. Metallo in polvere.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di riscaldamento possono formarsi vapori/gas tossici e corrosivi. Idrocarburi alogenati. Acido fluoridrico (HF). Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

GENERALITÀ

Nessuna avvertenza specifica per la salute. Conservare fuori della portata dei bambini.

INALAZIONE

I vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare tosse, respirazione asmatica e affanno.

INGESTIONE

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Può causare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

CONTATTO CON LA PELLE

Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

SINTOMATOLOGIA

Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

Nome

ACETONE

CCC Contact Cleaner C

Nome	HFC-134a Tetrafluoroethane
DOSE DI TOSSICITA 1 - LD50	>2085 mg/kg (orale ratti)
ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE	
Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.	
Nome	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
DOSE DI TOSSICITA 1 - LD50	>5,000 mg/kg (orale ratti)
CONC. DI TOSSICITA' - LC 50	11,100 ppm/4h (inalazione ratti)
Nome	PENTAFLUOROBUTANE
DOSE DI TOSSICITA 1 - LD50	>2000 mg/kg (orale ratti)
CONC. DI TOSSICITA' - LC 50	25000 ppm/4h (inalazione ratti)
ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE	
IARC: Non elencato. OSHA Non Regolamentato.	

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nome	ACETONE
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	450
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	980
Nome	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
Ecotossicità	
E' improbabile che la sostanza si dissolva in acqua in quantità tali da produrre un effetto tossico su pesci e dafnie.	
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	27.2
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	120
Potenziale di bioaccumulo	
Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.	
Degradabilità	
Non si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.	
Nome	PENTAFLUOROBUTANE
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	>200
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	>200
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	113
Mobilità	
Il prodotto è poco solubile in acqua.	
Potenziale di bioaccumulo	
Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.	
Degradabilità	
Il prodotto non è facilmente biodegradabile.	

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

GENERALITÀ

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali competenti per i rifiuti.

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



CCC Contact Cleaner C

DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	AEROSOLS		
DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	Consumer Commodity ORM-D		
N° UN ADR	UN1950	N° CLASSE ADR	2.2
N° ETICHETTA ADR	3	CODICE HAZCHEM	N/A
N° CEFIC TEC®	20G53	N° CLASSE RID	2.2
N° UN MARE	1950	CLASSE IMDG	2.2
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	N/A	MFAG	See Subsection 4.2 of MFAG.
Nr UN ARIA	1950	CLASSE AEREA	2.2
SOTTOCLASSE AEREA	N/A	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	N/A

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FRASI DI SICUREZZA

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
A1 Recipiente sotto pressione: proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso.
A2 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

DIRETTIVE EUROPEE

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

COMMENTI SULLA REVISIONE

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

DATA DI REVISIONE 03/01/2011

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 3

DATA

STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA

Approvato.

DATA June 1, 2009

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.