



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA CCC - CONTACT CLEANER C, BULK

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, BULK		
PRODOTTO N°	MCC-CCCL, MCC-CCCG, MCC-CCCP, MCC-CCCD		
FORNITORE	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	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
PERSONA DA CONTATTARE	techsupport@microcare.com		

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

CLASSIFICAZIONE 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. 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
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
PENTAFLUOROBUTANE		406-58-6	30-60%	F;R11.

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

COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

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

4 MISURE DI PRONTO 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, prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

INALAZIONE

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale e somministrare ossigeno.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**INGESTIONE**

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

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 il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I contenitori chiusi possono scoppiare violentemente se riscaldati per via dell'accumulo della pressione in eccesso.

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.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

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

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Non far defluire grosse quantità di prodotto fuoriuscito direttamente nelle fognature, ma rimuoverle con materiale assorbente. Arginare ed assorbire il prodotto fuoriuscito con sabbia, terra o altro materiale incombustibile. Raccogliere il prodotto fuoriuscito con una pala, scopa o simili; eventualmente potrà essere riutilizzato. Smaltire grandi quantità di fuoriuscite/rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D'USO**

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Modalità di stoccaggio non definite. Il prodotto non è infiammabile.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**MISURE TECNICHE**

Nessun specifico requisito di ventilazione ad eccezione che questo prodotto non deve essere usato in uno spazio confinato senza una buona ventilazione.

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.

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. Laddove esiste il rischio di schizzi, portare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

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 schizzi, indossare un grembiule o indumenti protettivi.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido chiaro		
COLORE	Incolore		
ODORE	Odore leggero Etere 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 ed uso consigliato.

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 surriscaldamento si possono sviluppare vapori/gas tossici e corrosivi. Idrocarburi alogenati. Acido fluoridrico (HF). Acido carbonico (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**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.

SINTOMATOLOGIA

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

Nome	ACETONE
Nome	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50	>5,000 mg/Kg (orale ratti)
CONC. DI TOSSICITÀ' - LC 50	114 mg/l/4h (inalazione ratti)
Nome	PENTAFLUOROBUTANE
DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50	>2000 mg/Kg (orale ratti)
CONC. DI TOSSICITÀ' - LC 50	25000 ppm/4h (inalazione ratti)

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nome	ACETONE
	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	13
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	120
Nome	PENTAFLUOROBUTANE
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	>200
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	>200
IC50, 72 ORE, ALGHE, mg/l	113

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. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

METODI DI SMALTIMENTO

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

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**GENERALE**

Not regulated. Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Non è richiesto alcun segnale di avvertimento per il trasporto

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.

CCC - CONTACT CLEANER C, BULK**FRASI DI SICUREZZA**

S60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16 ALTRE INFORMAZIONI**COMMENTI SULLA REVISIONE**

NOTA: le righe con il bordo indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

DATA DI REVISIONE 05/06/2009

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 2

DATA**STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA**

Approvato.

DATA June 2, 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.