



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL

In conformità con il regolamento (CE) n. 453/2010
In conformità con il regolamento (CE) n. 1907/2006

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL
Codice prodotto MCC-DC1101, MCC-DC1105, MCC-DC1

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Detergente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore MICROCARE EUROPE, BVBA
Havendoklaan 19
1804 Cargovil - Vilvoorde
Belgium
Tel: +32 2 251 95 05

Persona Da Contattare techsupport@microcare.com

Fabbricante MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

0032-2-251-95-05 (9 AM - 5 PM, Mon- Fri)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Liq. 2 - H225
Salute	Non classificato.
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

F;R11.

Salute

Gli schizzi negli occhi possono causare arrossamenti e irritazione. Conservare fuori della portata dei bambini. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

Pericoli fisici e chimici

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.

2.2. Elementi dell'etichetta

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL

Avvertenza	Pericolo	
Indicazioni Di Pericolo	H225	
		Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Consigli Di Prudenza	P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in ...
Consigli Di Prudenza Supplementari	P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
	P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
	P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
	P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
	P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
	P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	P370+378	In caso di incendio: Estinguere con....
	P403+235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3. Altri pericoli**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

1-METOSSI-2-PROPANOLO		1-5%
N° CAS: 107-98-2	N° CE: 203-539-1	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10	
STOT Single 3 - H336	R67	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando si bagnano. Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente. Consultare un medico per consigli specifici.

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL

Contatto con la pelle

Lavare prontamente la pelle contaminata con acqua. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti baganti e lavare la pelle con acqua. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e la durata dell'esposizione.

Inalazione

I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Cefalea.

Contatto con la pelle

Un contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare arrossamenti, prurito, irritazione e eczema/screpolature.

Contatto con gli occhi

Irritante e può causare arrossamenti e dolore. Irritazione e arrossamento seguiti da vista offuscata.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

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!

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Acqua nebulizzata o atomizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO₂).

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

Rischi specifici

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

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

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare i dispositivi di protezione necessari. Se non si può arrestare la perdita evacuare l'area. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Conservare fuori della portata dei bambini.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali particolari

Detergente.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
1-METOSSY-2-PROPANOLO	EU	100 ppm	375 mg/m3	150 ppm	568 mg/m3	

Commenti Sugli Ingredienti

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Misure tecniche**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

Protezione delle mani

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, PVC o Viton.

Protezione degli occhi

Usare una protezione per gli occhi. Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

Altre Protezioni

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido
Colore	Chiaro Incolore.
Odore	Odore leggero. Etere.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	98 C / 210 F
Densità di vapore (aria=1)	> 1.0
Pressione vapore	44.6 mm Hg 25
Punto di infiammabilità (°C)	3.0 C / 37.0 F Vaso chiuso Tag.

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL

Temperatura di autoinfiammabilità (°C)	689 C / 365 C
Limite Inferiore Di Infiammabilità %	1.25
Limite Superiore Di Infiammabilità %	18.6
Notazione	Aerosol.

9.2. Altre informazioni

Descrizione Della Volatilità	Volatile
Volatilità Volume (%)	100
Composti organici volatili (COV)	87 g/litre

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività****10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose**Polimerizzazione Pericolosa**

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alcali forti. Acidi minerali forti.

10.5. Materiali incompatibili**Materiali Da Evitare**

Sostanze fortemente comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas/vapori/fumi di: Silicon dioxide Formaldehyde

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Altri Effetti Sulla Salute**

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie. I vapori possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

Ingestione

Le quantità ingeribili accidentalmente non dovrebbero provocare effetti dannosi.

Contatto con la pelle

Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Può causare irritazione cutanea/eczema.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Nome	1-METOSI-2-PROPANOLO
Nome	HFC-134a Tetrafluoroethane
Dose Tossica 1 - LD50	>2085 mg/kg (orale ratti)
Altri Effetti Sulla Salute	
	Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.
Nome	Methyl Siloxane
Conc. Tossica - LC50	87 mg/l/4h (inalazione ratti)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL**12.2. Persistenza e degradabilità****12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità:**

Tenuto conto delle quantità limitate utilizzate e delle modeste dimensioni del contenitore, il rischio di effetti negativi è ritenuto basso.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**12.6. Altri effetti avversi**

Nome	1-METOSI-2-PROPANOLO
	HFC-134a Tetrafluoroethane
LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l	450
EC50, 48 Ore, Dafnia, mg/l	980
Nome	Methyl Siloxane
LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l	0.46 mg/l
Tossicità Acuta Per I Pesci	
Altamente tossico per gli organismi acquatici.	

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Informazioni generali**

Recuperare e bonificare o riciclare, se possibile.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Recuperare e bonificare o riciclare, se possibile. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN)	UN1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto	Consumer Commodity ORM-D
Designazione ufficiale di trasporto	AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	Classe 2.1: Gas infiammabili.
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisione ICAO	2.1
Rischio secondario ICAO	N/A
Etichettatura Per Il Trasporto	

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio IMDG	N/A
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

14.5. Pericoli per l'ambiente

DC1 - VERICLEAN FLUX REMOVER, AEROSOL**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS F-D, S-U
Codice Hazchem N/A

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2. Valutazione della sicurezza chimica****SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI****Commenti Sulla Revisione**

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

Data ultima revisione 10/02/2012
Revisione 7
Sostituisce la data 19/08/2009
Stato Della Scheda Di Sicurezza Approvato.
Data January 6, 2011

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R10 Infiammabile.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.