

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** Plastic, Metal & Glass Cleaner

- **Articolo numero:**

MCC-4761, MCC-4761G, MCC-4761P, MCC-4761D
MCC-PMG, MCC-PMGG, MCC-PMGP, MCC-PMGD

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Detergente delicato universale a base d'acqua per tutte le superfici di vetro, metallo e plastica.

- **Produttore/fornitore:**

Micro Care Corporation
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
Tel.: +1-860-827-0626
Fax: +1-860-827-8105

For Europe:

MicroCare Europe bvba
Erasmuslaan 10,
1804 Zemst
Belgium

- **Indirizzo e-mail della persona competente:** angelika.torges@kft.de

- **Informazioni fornite da:**

Tech support (Micro Care): Tel.: +1-860-827-0626
Email: techsupport@microcare.com

- **Informazioni di primo soccorso:**

Centro antiveleni,
Ospedale Niguarda "Ca Granda"
Piazza Ospedale Maggiore 3
20162 Milano

Tel.: (+39)-02-66 10 10 29

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** viene meno

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

In base ai dati di cui disponiamo, il prodotto non fa parte delle sostanze pericolose ai sensi della legge sui prodotti chimici e del regolamento sulle sostanze pericolose nella versione attualmente vigente.

- **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- **Ulteriori dati:** Vedere anche punto15: indicazione specifica di particolari preparati.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**

- **Descrizione:** Prodotto per la pulizia alcolico

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 etanolo	5,0-8,0%
EINECS: 200-578-6 F; R 11	

CAS: 1336-21-6 ammoniaca, soluzione acquosa	1,0-3,0%
EINECS: 215-647-6 C, N; R 34-50	

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

Denominazione commerciale: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

* 4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.
- **Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**
Togliere indumenti e calzature sporchi.
Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua gli occhi con palpebre aperte per 10 - 15 min. Poi consultare immediatamente l'oculista.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Far indurre volontariamente il vomito nella persona da soccorrere solo se cosciente.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Possono manifestarsi i seguenti sintomi:**
Irritazioni degli occhi e della mucosa
Dopo l'ingestione:
Disturbi gastrointestinali
Vomito
Malessere
Inalazione:
Infiammazione delle mucose
Dopo l'inalazione di elevate concentrazioni di vapore:
Mal di testa
Intontimento
Perdita di concentrazione
- **Rimedi** Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Elementi di decomposizione pericolosi (vedi capitolo 10): stabilità e reattività.
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Indossare abbigliamento protettivo personale
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

Denominazione commerciale: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Segue da pagina 2)

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Evitare l'inalazione di vapori
Evitare il contatto con pelle e occhi
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco ed asciutto e con una buona aerazione.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti.
Conservare separatamente dai mangimi
Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** Liquidi non infiammabili

* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
64-17-5 etanolo
TWA (Italia) 1880 mg/m³, 1000 ppm
A4
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Guanti protettivi:** In caso di contatto prolungato: guanti protettivi
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

Forma:	liquido
Colore:	incolore chiaro
Odore:	simile all'alcool simile all'ammoniaca

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
--	--------------

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

Denominazione commerciale: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Segue da pagina 3)

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 99°C

- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
 - **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
 - **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
 - **Densità a 20°C:** 0,9 g/cm³
 - **Solubilità in/Miscibilità con
Acqua:** facilmente solubile
 - **Valori di pH:** non definito
-

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
 - **Sostanze da evitare:**
Acidi forti
Ossidanti forti
Aldeide
Cloruro di acetile
Alogeni
Collegamenti alogeni
 - **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso d'incendio è possibile la formazione dei seguenti elementi di decomposizione:
Anidride carbonica
Monossido di carbonio
-

*11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
 - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
64-17-5 etanolo
Orale LD₅₀ 7060 mg/kg (rat)
Per inalazione LC₅₀/4 h 20000 mg/L (rat)
 - **1310-73-2 idrossido di sodio**
Orale LD₅₀ 2000 mg/kg (rat)
 - **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Il ripetuto contatto con la sostanza provoca l'essiccamento della pelle.
 - **Sugli occhi:** Leggero effetto irritante possibile.
 - **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
 - **Ulteriori dati tossicologici:**
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.
-

*12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Tossicità acquatica:**
64-17-5 etanolo
EC₅₀/24h 10800 mg/l (daphnia magna)
LC₅₀/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)
LC₅₀/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

Denominazione commerciale: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Segue da pagina 4)

1310-73-2 idrossido di sodioEC₅₀/24h 76 mg/l (daphnia magna)LC₅₀/48h 99 mg/l (Iepomis macrochirus)LC₅₀/96h 45,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)**• Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma del 17.5.1999

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque

13 Considerazioni sullo smaltimento

• Prodotto:**• Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

• Imballaggi non puliti:**• Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**• Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

• Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**• Classe ADR/RID-GGVS/E:** Merce non pericolosa ai sensi del regolamento.**• Trasporto marittimo IMDG:****• Classe IMDG:** Merce non pericolosa ai sensi del regolamento**• Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:****• Classe ICAO/IATA:** Merce non pericolosa ai sensi del regolamento.

***15 Informazioni sulla regolamentazione**

• Classificazione secondo le direttive CEE: Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.**• Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

• Disposizioni nazionali:**• Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

***16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

• Motivi di cambiamento

Valori limite di esposizione sul posto di lavoro

Regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione generale

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.03.2008

Revisione: 10.03.2008

Denominazione commerciale: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Segue da pagina 5)

· **Frase R rilevanti**

- 11 Facilmente infiammabile.
- 34 Provoca ustioni.
- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

· **Scheda rilasciata da:**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

· **Interlocutore:** Angelika Torges

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

I capitoli contrassegnati con * presentano delle modifiche rispetto alla versione precedente
