



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA BGA STENCIL CLEANER

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

<b>NOME DEL PRODOTTO</b>	BGA STENCIL CLEANER		
<b>PRODOTTO N°</b>	MCC-BGA, MCC-BGAG, MCC-BGAP, MCC-BGAD		
<b>FORNITORE</b>	<b>MICROCARE EUROPE BVBA</b>	<b>FABBRICANTE</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

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

#### 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
2-AMINO-2-METILPROPANOLO	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-

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.

#### INALAZIONE

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

#### 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.

## BGA STENCIL CLEANER

### 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

Il prodotto è incombustibile.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



### 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.

## BGA STENCIL CLEANER

### 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

<b>ASPETTO</b>	Liquido chiaro		
<b>COLORE</b>	Incolore		
<b>ODORE</b>	Aromatico.		
<b>VOLATILITÀ</b>	Volatile.		
<b>UDF Phrase 1</b>	Il prodotto non è infiammabile.		
<b>PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)</b>	97 C / 208 F	<b>DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)</b>	>1
<b>PRESSIONE DI VAPORE</b>	31.38 mbar	<b>VOLATILITÀ VOLUME (%)</b>	100
<b>LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %</b>	N/A	<b>LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %</b>	N/A

## 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. Evitare il contatto con acidi.

### RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

### MATERIALI DA EVITARE

Metalli alcalini. Acidi - organici. Metalli terrosi alcalini. Alogeno non metallico. Anidridi acide.

### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Acido carbonico (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 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.

<b>Nome</b>	2-AMINO-2-METILPROPANOLO
<b>Nome</b>	D.I. WATER

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Nome</b>	2-AMINO-2-METILPROPANOLO
	D.I. WATER

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## BGA STENCIL CLEANER

### 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

### CONTIENE

2-AMINO-2-METILPROPANOLO

D.I. WATER

### FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

### FRASI DI SICUREZZA

P13 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

### 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

29/05/2009

### N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE

1

### DATA

### STATO DELLE SCHEDE DI SICUREZZA

Approvato.

### DATA

May 27, 2009

### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

R52/53

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

### RISERVA DI RESPONSABILITÀ

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.