

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

#### \* 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
  - **Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**
  - **Artikelnummer:**  
MCC-4761, MCC-4761G, MCC-4761P, MCC-4761D  
MCC-PMG, MCC-PMGG, MCC-PMGP, MCC-PMGD
  - **Ämnets användning / tillredningen** Milt vattenbaserat universalrengöringsmedel för alla glas-, metall- och plastytor
  - **Tillverkare / leverantör:**  
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
- **E-postadress för den behöriga person:** angelika.torges@kft.de
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tech support (Micro Care): Tel.: +1-860-827-0626  
Email: techsupport@microcare.com
  - **Upplysningar i nödfall:**  
Giftinformationecentralen  
Swedish Poison Control Centre  
Karolinska Sjukhuset  
17176 Stockholm  
Tel.: +46-8-7360384

#### 2 Farliga egenskaper

- **Riskbeteckning:** Bortfaller
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
På grundval av de uppgifter som föreligger oss är produkten inget farligt ämne enligt kemikalielagen respektive tyska riskämnesförordningen i den nu gällande versionen.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Ytterligare uppgifter:** Se även under punkt 15: Särskild märkning av vissa beredningar

#### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
  - **Beskrivning:** Alkoholiskt rengöringsmedel
  - **Farliga ingredienser:**
- |                                 |                 |          |
|---------------------------------|-----------------|----------|
| CAS: 64-17-5                    | etanol          | 5,0-8,0% |
| EINECS: 200-578-6 F; R 11       |                 |          |
|                                 |                 |          |
| CAS: 1336-21-6                  | ammoniaklösning | 1,0-3,0% |
| EINECS: 215-647-6 C, N; R 34-50 |                 |          |

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

---

**Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**


---

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.
- 

#### \* 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Vid tvivel eller vid ihållande symptom ska läkare konsulteras.
  - **Efter inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
  - **Efter kontakt med huden:**  
Avlägsna smutsiga kläder och skor.  
Tvätta med tvål och vatten och skölj ur grundligt.
  - **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen med vatten ca 10-15 minuter med öppna ögonlock. Konsultera sedan en (ögon-) läkare.
  - **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Kräkning skall endast framkallas vid fullt medvetande.  
Inhämta omedelbart råd av läkare.
  - **Hänvisningar för läkaren:**
  - **Följande symptom kan uppträda:**  
Irriterar ögon och slemhinnor  
Efter förtäring:  
Mag- och tarmbesvär  
Uppkastningar  
Illamående  
Efter inandning:  
Kan verka irriterande på slemhuden.  
Om höga koncentrationer av ånga inandats:  
Huvudvärk  
Yrsel  
koncentrationssvårigheter
  - **Behandling** Symptomatisk behandling
- 

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
  - **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
Farliga nedbrytningsprodukter, se Kapitel 10: Stabilitet och reaktivitet
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Ytterligare uppgifter**  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
- 

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd personlig skyddsdräkt.
  - **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
  - **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
-

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

---

**Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**


---

(Fortsättning från sida 2)

#### \* 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Undvik inandning av ånga  
Undvik hud- och ögonkontakt
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Ska lagras kallt och torrt och på en plats med god ventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras separat från fodermedel  
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 12 Icke brandfarlig vaetska

#### \* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
**64-17-5 etanol**  
OEL Korttidsvärde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Nivågränsvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsnutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- **Handskydd:** Vid långvarigare hantering: skyddshandskar
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd** Skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

#### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös
	Klar
<b>Lukt:</b>	Alkoholaktig
	Ammoniakaktig

- **Ändring av tillståndet**

<b>Smältpunkt / smältområde:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	99°C

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

---

**Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**


---

(Fortsättning från sida 3)

- **Flampunkt:** Ej användbar
  - **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.
  - **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.
  - **Densitet vid 20°C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
  - **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Lättlöslig.
  - **pH-värde:** Ej bestämd
- 

#### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
  - **Ämnen som bör undvikas:**
    - Starka syror
    - Starka oxidationsmedel
    - Aldehyder
    - Acetylklorid
    - Halogener
    - Halogenföreningar
  - **Farliga upplösningsprodukter:**
    - Vid en brand kan följande nedbrytningsprodukter bildas:
    - Koldioxid
    - Kolmonoxid
- 

#### \*11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
  - **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
    - 64-17-5 etanol**
    - Oral LD<sub>50</sub> 7060 mg/kg (rat)
    - Inhalativ LC<sub>50</sub>/4 h 20000 mg/L (rat)
    - 1310-73-2 kaustik soda**
    - Oral LD<sub>50</sub> 2000 mg/kg (rat)
  - **Primär retningseffekt:**
  - **På huden:** Upprepad kontakt torkar ut huden.
  - **På ögat:** Lätt irritation är möjlig.
  - **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
  - **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
    - Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.
- 

#### \*12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Akvatisk toxicitet:**
  - 64-17-5 etanol**
  - EC<sub>50</sub>/24h 10800 mg/l (daphnia magna)
  - LC<sub>50</sub>/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)
  - LC<sub>50</sub>/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)
  - 1310-73-2 kaustik soda**
  - EC<sub>50</sub>/24h 76 mg/l (daphnia magna)
  - LC<sub>50</sub>/48h 99 mg/l (Iepomis macrochirus)

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

---

**Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**


---

(Fortsättning från sida 4)

LC<sub>50</sub>/96h 45,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Enligt bilaga 4 i Förvaltningsföreskrifter om ämnen som är farliga för vatten (VwVwS)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Fara för dricksvatten om större mängder tränger in under jorden eller i vattendrag

---

### 13 Avfallshantering

---

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshantering enligt regionala myndigheters föreskrifter.

- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
  - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.
- 

---

### 14 Transportinformation

---

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
  - **ADR/RID-GGVS/E klass:** Inget farligt gods enligt förordningen
  - **Havstransport IMDG/GGVSee:**
  - **IMDG/GGVSee-klass:** Inget farligt gods enligt förordningen
  - **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-klass:** Inget farligt gods enligt förordningen
- 

---

### \* 15 Gällande föreskrifter

---

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
  - **Särskild märkning av vissa tillredningar:**  
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
  - **Nationella föreskrifter:**
  - **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 

---

### \* 16 Annan information

---

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Orsaker för ändringar**  
Arbetsplatsgränsvärden  
Förordning (EG) nr 1907/2006  
Allmän omarbetning
- **Relevanta R-fraser**  
11 Mycket brandfarligt.  
34 Frätande.  
50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.03.2008

Omarbetad: 10.03.2008

---

**Handelsnamn: Plastic, Metal & Glass Cleaner**

---

(Fortsättning från sida 5)

· **Område som utfärdar datablad:**

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

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

· **Tilltalspartner:** Angelika Torges

· \* **Data ändrade gentemot föregående version** Kapitlen markerade med \* har ändrats jämfört med förra versionen.

---

— s —