

**Varuinformationsblad**  
**Plastic, Metal & Glass Cleaner**

Enligt 91/155/EEG  
Datum för utskriften: 5.10.2000  
Omarbetat: 5.10.2000

### **1 Namnet på produkten och företaget**

#### **Produktuppgifter**

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

Pumpspray: MCC-4761  
Bulk: MCC-4761G, MCC-4761P, MCC-4761D  
Dränkt, mättad duk : MCC-PMGW

#### **Tillverkare / leverantör:**

Micro Care Corporation  
34 Ronzo Road  
Bristol, CT 06010  
United States of America  
Tel.: +1-860-585-7912  
Fax: +1-860-585-7378

#### **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Avdelning produktsäkerhet

#### **Upplysningar i nödfall:**

Giftinformationecentralen  
Poison Control Center Karolinska  
Sjukhuset Tel.: +46-8-340500

### **2 Sammansättning / ämnenas klassificering**

#### **Kemisk karakterisering**

**Beskrivning:** Alkoholiskt rengöringsmedel

#### **Farliga ingredienser:**

64-17-5 etanol 5 %  
F; R 11

1336-21-6 ammoniaklösning 1 %  
C; R 34-37

### **3 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.

### **4 Första hjälpen**

#### **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

#### **Efter inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

#### **Efter kontakt med huden:**

Tvätta med tvål och vatten och skölj ur grundligt.

#### **Efter kontakt med ögonen:**

Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

#### **Efter förtäring:**

Den berörda personen får endast kräkas spontant vid fullt medvetande.  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Inhämta omedelbart råd av läkare.

### **5 Åtgärder vid brand**

#### **Lämpliga släckningsmedel:**

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:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

#### **Ytterligare uppgifter**

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall skaffas bort enligt myndigheternas föreskrifter.

### **6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp**

#### **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**

Bär personlig skyddsdräkt.

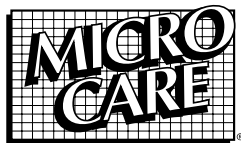
#### **Miljöskyddsåtgärder:**

Se till att den inte tränger ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Hindra den från att tränga ner i underlaget/jorden.

#### **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).



## Varuinformationsblad Plastic, Metal & Glass Cleaner

Enligt 91/155/EEG  
Datum för utskriften: 5.10.2000  
Omarbetat: 5.10.2000

Skall tillföras återvinning eller avfallshantering i lämpliga behållare. Skaffa bort förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### **7 Hantering och lagring**

#### **Hantering:**

#### **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**

Sörj för bra ventilation på arbetsplatsen. Sval och torr lagring i bra tillslutet emballage.

#### **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Det erfordras inga speciella åtgärder.

#### **Lagring:**

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Ska lagras kallt och torrt och på en plats med god ventilation.

#### **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

#### **Sammanlagring:**

Lagras ej ihop med oxiderande och sura ämnen.

#### **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

#### **Lagringsvillkoren:**

Skydda mot värme och direkt solstrålning.

**Lagringsklass:** 12 Icke brandfarlig vaetska

**VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Bortfaller

### **8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**

#### **exponeringen/personliga skyddsåtgärder**

#### **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

#### **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**

64-17-5 etanol

HGV: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

#### **Ytterligare hänvisningar:**

Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.

#### **Personlig skyddsutrustning:**

#### **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.

**Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

**Handskydd:** Vid långvarigare hantering: skyddshandskar

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

### **9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **Form:**

Flytande

Lätt skummande

**Färg:** Färglös

#### **Lukt:**

Alkoholaktig

Ammoniakaktig

#### **värde/område enhetmetod**

#### **Ändring av tillståndet**

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

**Kokpunkt / kokområde:** 99 ° C

**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:** Lätt löslig

#### **Lösningsmedelhalt:**

**Organiska lösningsmedel:** 5,0 %

### **10 Stabilitet och reaktivitet**

#### **Termisk upplösning / villkor som bör undvikas:**

Ingen upplösning vid ändamålsenlig lagring och hantering.

#### **Ämnen som bör undvikas:**

Starka syror

Starka oxidationsmedel

Aldehyder

Acetylklorid

Halogener

Halogenföreningar



**Varuinformationsblad**  
**Plastic, Metal & Glass Cleaner**

Enligt 91/155/EEG  
Datum för utskriften: 5.10.2000  
Omarbetat: 5.10.2000

**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 50: 7060 mg/kg (rat)  
Inhalativ: LC 50/4 h: 20000 mg/L (rat)

**Primär retningseffekt:**

**På huden:** Ingen retande effekt  
**På ögat:** Lätt irritation är möjlig.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt  
känd.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej markeringspliktig med hänsyn  
till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna  
klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den  
slutgiltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig  
användning förorsakar produkten enligt våra  
erfarenheter och de informationer som vi har,  
inga hälsovådliga effekter.

**12 Ekotoxikologisk information**

**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självklassificering):  
risk för vattenförorening  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag  
eller i avloppsnätet.

**13 Avfallshantering**

**Produkt:**

**Rekommendation:**

Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall.  
Låt ej komma in i avloppsnäteten.

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshantering enligt  
myndigheternas föreskrifter.

**Rekommenderat rengöringsmedel:**

Vatten, i förekommande fall med tillsats av  
rengöringsmedel.

**14 Transportinformation**

**Landsvägstransport ADR/RID och  
GGVS/GGVE (transport över  
gränsen/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 bestämmelser**

**Märkning enligt EEG-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid  
hantering med kemikalier bör iakttas.  
Produkten är ej markeringspliktig enligt EG-  
riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen  
(GefStoffV).

**Nationella föreskrifter:**

**Klassificering enligt VbF (Förordning om  
brännbara ämnen):** Bortfaller

**Vattenförorening - riskklass:**

WGK 2 (Självklassificering): risk för  
vattenförorening.

**16 Övrig information**

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella  
kunskaper. De representerar emellertid ingen  
som helst garanti beträffande  
produktgenskaper och utgör ingen grund för  
ett avtalat rättsförhållande.

**Område som utfärdar  
datainstruktionsblad:**

KFT Chemieservice, Seestraße 250  
D-25469 Halstenbek  
Tel.: +49-4101-404530  
Fax: +49-4101-404531

**Tiltalspartner:** Dr. Karl-Franz Torges