

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner**

- **Artikelnummer:**

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

- **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Milde universele reiniger op waterbasis voor alle glazen, metalen en kunststof oppervlakken

- **Leverancier:**

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-mailadres van de bevoegde persoon:** angelika.torges@kft.de

- **inlichtingengevende sector:**

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

- **Inlichtingen in noodsituatie:**

Natonaal Vergiftigingen
Informatie Centrum
Rijks Instituut voor de Volksgezondheid
3720 BA Bilthoven
Tel.: +31-30-274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:** vervalst

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product is op grond van de ons beschikbare gegevens geen gevaarlijke stof zoals bedoeld in de wet gevaarlijke stoffen (ChemG) resp. de Verordening gevaarlijke stoffen, laatstelijk gewijzigd.

- **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **aanvullende gegevens:** Zie ook onder punt 15: Bijzondere aanduidingen voor bepaalde toebereidingen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**

- **Beschrijving:** Alcoholisch reinigingsmiddel

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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

CAS: 1336-21-6	ammoniak, waterige oplossing	1,0-3,0%
EINECS: 215-647-6	C, N; R 34-50	

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Vervolg van blz. 1)

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

*** 4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** In twijfelgevallen of bij het aanhouden van de symptomen, naar de dokter gaan.
 - **Na het inademen:** Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
 - **Na huidcontact:**
Vervuilde kleding en schoenen verwijderen.
Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 - **Na oogcontact:** De ogen met geopende oogleden 10 à 15 minuten met water spoelen. Daarna een (oog)arts raadplegen.
 - **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
 - **Informatie voor de arts:**
 - **De volgende symptomen kunnen optreden.**
Prikkeling van de ogen en de slijmvliezen
Na inslikken:
Maag- en darmklachten
Overgeven
Misselijkheid.
Na het inademen:
Irritatie van slijmvliezen
Bij inademing van hoge dampconcentraties:
Hoofdpijn
Bedwelming.
gebrek aan concentratie
 - **Behandeling** Symptomatische behandeling
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
 - **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Gevaarlijke afbraakprodukten zie 10: Stabiliteit en reactiviteit.
 - **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
 - **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden afgevoerd.
-

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
 - **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
 - **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
-

NL —
(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Vervolg van blz. 2)

* 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
 Vermijd het inademen van dampen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Koel en droog op goed geventileerde plaats opslaan.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
 Niet in de buurt van voedermiddelen bewaren.
 Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 12 Niet-brandbare vloeistoffen

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
64-17-5 ethanol
 BGW (NL) 1000 mg/m³, 500 ppm
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Bij langdurig huidcontact: Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
	helder
Reuk:	alcoholachtig
	ammoniakachtig

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	99°C

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Vervolg van blz. 3)

- **Vlampunt:** niet bruikbaar
 - **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
 - **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
 - **Dichtheid bij 20°C:** 0,9 g/cm³
 - **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** gemakkelijk oplosbaar
 - **pH-waarde:** niet bepaald
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
 - **te vermijden stoffen:**
 - Sterke zuren
 - Sterke oxidanten
 - Aldehyde
 - Acethylchloride
 - Halogeene
 - Halogeenvbindingen
 - **Gevaarlijke afbraakprodukten:**
 - Bij een brand en bij temperaturen kan vrijkomen:
 - Kooldioxyde
 - Koolmonoxyde
-

* 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
 - 64-17-5 ethanol**
 - Oraal LD₅₀ 7060 mg/kg (rat)
 - Inhalatief LC₅₀/4 h 20000 mg/L (rat)
 - 1310-73-2 natriumhydroxide**
 - Oraal LD₅₀ 2000 mg/kg (rat)
 - **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Herhaaldelijk contact droogt de huid uit.
 - **aan het oog:** Lichte irritatie mogelijk
 - **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
 - Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid
-

* 12 Ecologische informatie

- **ecotoxische effecten:**
 - **Aquatische toxiciteit:**
 - 64-17-5 ethanol**
 - EC₅₀/24h 10800 mg/l (daphnia magna)
 - LC₅₀/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)
 - LC₅₀/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)
 - 1310-73-2 natriumhydroxide**
 - EC₅₀/24h 76 mg/l (daphnia magna)
 - LC₅₀/48h 99 mg/l (Iepomis macrochirus)
-

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Vervolg van blz. 4)

LC₅₀/96h 45,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

- **Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Bedreiging van het drinkwater in geval van indringing van grotere hoeveelheden in de ondergrond of in waters.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afvalstoffen opslaan volgens de regionale voorschriften

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 - **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
 - **ADR/GGVS/E klasse:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
 - **Vervoer per zeeschip IMDG:**
 - **IMDG-klasse:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
 - **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
 - **ICAO/IATA-klasse:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
-

*15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
 - **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
 - **Nationale voorschriften:**
 - **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B
-

*16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Redenen voor wijzigingen**
VL grenswaarden
Verordening (EG) nr. 1907/2006
Algemene revisie
- **Relevante R-zinnen**
11 Licht ontvlambaar.
34 Veroorzaakt brandwonden.
50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2008

Herziening van: 10.03.2008

Handelsnaam: Plastic, Metal & Glass Cleaner

(Vervolg van blz. 5)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

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

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

· **contact-persoon:** Angelika Torges

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

De hoofdstukken gekenmerkt met een * duiden op wijzigingen tegenover de laatste versie

NL