

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

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

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *GC Miracle Mix Alloy*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Hjälpmedel för dentalteknik*
- **Tillverkare/leverantör:**  
*GC EUROPE N.V.*  
*Interleuvenlaan 13*  
*B-3001 Leuven*  
*Tel. +32/(0)16/39.80.50*  
*Fax +32/(0)16/40.26.84*  
*quality@gceurope.com*
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Technical Operations*
- **Upplysningar i nödfall:**  
*Giftinformationscentralen:*  
*Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31*  
*Nödtelefonnr(2) : Akut: 112*

Vid nödsituation, gå in på <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/> för att hitta mer information om giftcentralen.

### 2 Farliga egenskaper

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
*Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.*
- **Klassificeringssystem:**  
*Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.*

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
*Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.*  
*Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.*

- **Farliga ingredienser:**

|                                     |        |         |
|-------------------------------------|--------|---------|
| CAS: 7440-22-4<br>EINECS: 231-131-3 | silver | 50-100% |
| CAS: 7440-31-5<br>EINECS: 231-141-8 | tin    | 10-25%  |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6 | copper | 10-25%  |

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** *Det erfordras inga speciella åtgärder.*
- **Vid inandning:** *Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.*
- **Vid kontakt med huden:** *I allmänhet kan produkten ej irritera huden.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn:** GC Miracle Mix Alloy

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Städa upp mekaniskt.
- **Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frigörs.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

### 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:**

#### 7440-22-4 silver

OES () 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
(som Ag) totaldamm

#### 7440-50-8 copper

OES () 1\* 0,2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
(som Cu) \*totaldamm \*\*respirabelt damm

- **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.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

- **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Alloy**

(Fortsättning från sida 2)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Pulver  
**Färg:** Grå  
**Lukt:** Karakteristisk

#### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** > 999°C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

#### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Olöslig.

#### · Lösningsmedelhalt:

**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

· **Andel av fasta partiklar:** 100,0 %

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Alloy**

(Fortsättning från sida 3)

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Ja
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.

### 16 Annan information

- **Område som utfärdar datablad:** Technical Operations
- **Tilltalspartner:** Dr. P. Manouvriez
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG**

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

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

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** GC Miracle Mix Liquid
- **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmedel för dentalteknik
- **Tillverkare/leverantör:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 13  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/39.80.50  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
quality@gceurope.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Technical Operations
- **Upplysningar i nödfall:**  
Giftinformationscentralen:  
Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31  
Nödtelefonnr(2) : Akut: 112

Vid nödsituation, gå in på <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/> för att hitta mer information om giftcentralen.

**2 Farliga egenskaper**

- **Farobeteckning:**



C Frätande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
R 34 Frätande.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

|           |                  |                                                                                       |                |       |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 9003-01-4 | Polyacrylic acid |  | Xi; R 36/37/38 | 50,0% |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|

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

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Liquid**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 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:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Liquid**

(Fortsättning från sida 2)

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

**Form:** Vätska  
**Färg:** Ljusgul  
**Lukt:** Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

· **pH-värde vid 20°C:** 1,9

· **Lösningsmedelhalt:**

**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

· **Andel av fasta partiklar:** 100,0 %

### 10 Stabilitet och reaktivitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Liquid**

(Fortsättning från sida 3)

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Frätande på hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Starkt frätande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Frätande  
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.  
Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**  
C Frätande
- **R-fraser:**  
34 Frätande.
- **S-fraser:**  
1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.  
20 Ät inte eller drick inte under hanteringen

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Liquid**

(Fortsättning från sida 4)

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

· **Nationella föreskrifter:**· **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

### 16 Annan information

· **Relevanta R-fraser**

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

· **Område som utfärdar datablad:** Technical Operations· **Tilltalspartner:** Dr. P. Manouvriez· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

s

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

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

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** **GC Miracle Mix Powder**
- **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmiddel för dentalteknik
- **Tillverkare/leverantör:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 13  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/39.80.50  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
quality@gceurope.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Technical Operations
- **Upplysningar i nödfall:**  
Giftinformationscentralen:  
Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31  
Nödtelefonnr(2) : Akut: 112

Vid nödsituation, gå in på <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/> för att hitta mer information om giftcentralen.

### 2 Farliga egenskaper

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:**  
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

#### • Farliga ingredienser:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Alumino-Silicate Glass | 40-50% |
|------------------------|--------|

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Powder**

(Fortsättning från sida 1)

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Städa upp mekaniskt.
- **Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frigörs.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

### \* 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:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **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.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

### \* 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

**Form:** Pulver

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Powder**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Färg:</b>                                   | Olika                            |
| <b>Lukt:</b>                                   | Karaktäristisk                   |
| · <b>Tillståndsförändring</b>                  |                                  |
| <b>Smältpunkt/smältområde:</b>                 | Ej bestämd.                      |
| <b>Kokpunkt / kokområde:</b>                   | Ej bestämd.                      |
| · <b>Flampunkt:</b>                            | Ej användbar.                    |
| · <b>Självantändbarhet:</b>                    | Produkten är ej självantändande. |
| · <b>Explosionsfara:</b>                       | Produkten är ej explosiv.        |
| · <b>Densitet:</b>                             | Ej bestämd.                      |
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b> | Olöslig.                         |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                    |                                  |
| <b>Organiska lösningsmedel:</b>                | 0,0 %                            |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>             | 100,0 %                          |

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningsseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senaste giltiga versionen.

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG & 93/112/EEG

Datum för utskrift: 18.07.2007

Version 2

Omarbetad: 18.07.2007

**Handelsnamn: GC Miracle Mix Powder**

(Fortsättning från sida 3)

\*

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

### 16 Annan information

- **Område som utfärdar datablad:** Technical Operations
- **Tilltalspartner:** Dr. P. Manouvriez
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

S