

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

Datum för utskrift: 16.07.2007

Version 1

Omarbetad: 16.07.2007

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: GC MI Paste Plus**
- **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 gifcentralen.



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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	20%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol	2%
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Sodium fluoride  T,  Xi; R 25-32-36/38	0,2%
CAS: 691364-49-5	Recaldent CPP-ACP (Casein phosphopeptide - amorphous calcium phosphate)	10%
CAS: 50-70-4 EINECS: 200-061-5	D-glucitol	5%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Colloidal Silica	2%

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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


Datum för utskrift: 16.07.2007

Version 1

Omarbetad: 16.07.2007

Handelsnamn: GC MI Paste Plus

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide	2%
CAS: 120-47-8 EINECS: 204-399-4	ethyl 4-hydroxybenzoate	<0,1%
CAS: 94-26-8	Butyl parahydroxybenzoate	<0,1%
CAS: 94-13-3 EINECS: 202-307-7	propyl 4-hydroxybenzoate	<0,1%
CAS: 9004-32-4	Sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)	2%
CAS: 87-99-0 EINECS: 201-788-0	xylitol	2%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforsyra  C; R 34	<0,2%
	Flavouring	<0,2%
CAS: 128-44-9	Sodium saccharin	<0,2%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Distilled water	>50%

· Ytterligare hänvisningar:

Använd ej på patienter som lider av mjölkproteinallergi och/eller med en känslighet eller allergi mot konserveringsmedel med benzoatinnehåll.

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.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **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:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.07.2007

Version 1

Omarbetad: 16.07.2007

Handelsnamn: GC MI Paste Plus

(Fortsättning från sida 2)

· 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:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	> 1350°C
Kokpunkt / kokområde:	100°C

· **Flampunkt:** 160°C· **Tändtemperatur:** 400°C· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: 0,9 Vol %

· **Ångtryck vid 20°C:** 23 hPa· **Densitet:** Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Löslig.

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 22,0 %

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.07.2007

Version 1

Omarbetad: 16.07.2007

Handelsnamn: GC MI Paste Plus

(Fortsättning från sida 3)

Vatten: 56,1 %**· Andel av fasta partiklar:** 21,6 %

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:**
Använd ej på patienter som lider av mjölkproteinallergi och/eller med en känslighet eller allergi mot konserveringsmedel med benzoat innehåll.
- **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 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **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:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 16.07.2007

Version 1

Omarbetad: 16.07.2007

Handelsnamn: GC MI Paste Plus

(Fortsättning från sida 4)

Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

16 Annan information· **Relevanta R-fraser**

- 25 Giftigt vid förtäring.
- 32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
- 34 Frätande.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.

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