

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.12.2008

Version 3

Omarbetad: 16.12.2008

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *GC Unifast LC Powder*
- **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:**



Xi Irriterande

- **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 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **GHS märkningssymboler**



Varning

- 3.4/1 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.*
- **Förebyggande:**
Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- **Åtgärder:**
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Särskild behandling (se etiketten).
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.12.2008

Version 3

Omarbetad: 16.12.2008

Handelsnamn: GC Unifast LC Powder

(Fortsättning från sida 1)

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

- **Avfall:**

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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:**

9011-14-7 Polymethylmethacrylate

> 95%

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.

- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, 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:** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.12.2008

Version 3

Omarbetad: 16.12.2008

Handelsnamn: GC Unifast LC Powder

(Fortsättning från sida 2)

- **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:**
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
 - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Olika
Lukt:	Karaktäristisk

· Tillståndsförändring

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

· Flampunkt:	Ej användbar.
---------------------	---------------

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

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

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.12.2008

Version 3

Omarbetad: 16.12.2008

Handelsnamn: GC Unifast LC Powder

(Fortsättning från sida 3)

- **Densitet:** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

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:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande
- **Allergiframkallande egenskaper** Kan ge allergi vid hudkontakt.

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:** -
- **UN "Model Regulation":** -

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.12.2008

Version 3

Omarbetad: 16.12.2008

Handelsnamn: GC Unifast LC Powder

(Fortsättning från sida 4)

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**
Xi Irriterande
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
dibenzoylperoxid
- **R-fraser:**
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **S-fraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
24 Undvik kontakt med huden.
37 Använd lämpliga skyddshandskar.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

16 Annan information

- **Område som utfärdar datablad:** Technical Operations
- **Tilltalspartner:**
Jos Van Bragt
Tel: +32 (0)16 74 16 14
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Data ändrade gentemot föregående version**