

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B**
- **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmiddel för dentalteknik
- **Tillverkare/leverantör:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Regulatory Affairs
- **Upplysningar i nödfall:**
Gif tinformationscentralen:
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 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **GHS märkningssymboler**



Varning

- 3.2/2 - Irriterar huden.
- 3.3/2A - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 3.8/3 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Förebyggande:**
Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Tvätta grundligt efter användning.
Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B

(Fortsättning från sida 1)

Åtgärder:**VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.**VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.**VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

Särskild behandling (se etiketten).

Vid hudirritation: Sök läkarvård.

Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.









Förvaras inlåst.

Avfall:

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

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering**Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Urethane Dimethacrylate (UDMA)  Xi; R 36/37/38 Varning:  3.2/2, 3.3/2A, 3.8/3	30-35%
CAS: 465-29-2 EINECS: 207-363-6	Camphorquinone	Trace%
	Hydroperoxide  T,  C,  O; R 7-21/22-23-34-44-52/53 Fara:  2.15/C, 2.6/3;  3.1.O/3, 3.1.D/3, 3.1.I/2;  3.2/1B 4.1.C/3	< 1%

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa 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. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B

(Fortsättning från sida 2)

- **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).
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.
- **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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B

(Fortsättning från sida 3)

· 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 penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	2230°C

· Flampunkt: Ej användbar.**· Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**· Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**· Densitet:** Ej bestämd.**· Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Löslig.

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
Vatten:	0,3 %

· Andel av fasta partiklar: 98,7 %

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 ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B

(Fortsättning från sida 4)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

13 Avfallshantering

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

14 Transportinformation

- **Sjötransport IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nej

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:**
Xi Irriterande
- **R-fraser:**
36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- **S-fraser:**
23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
37 Använd lämpliga skyddshandskar.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

16 Annan information

- **Relevanta R-fraser**
21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
23 Giftigt vid inandning.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 10.03.2009

Version 1

Omarbetad: 10.03.2009

Handelsnamn: GC G-CEM Automix Paste B

(Fortsättning från sida 5)

34 Frätande.

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

44 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

7 Kan orsaka brand.

· **Område som utfärdar datablad:** Regulatory Affairs and Quality Management Systems· **Tilltalspartner:**

Jos Van Bragt

Tel: +32 (0)16 74 16 14

· **Förkortningar och akronymer:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals