

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK & 1272/2008/EK szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Version 1

Felülvizsgálat 31.05.2010

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Posterior**
- **Anyag/készítmény használata Fogászati segédanyag**

· **Gyártó/szállító:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84

· **Forgalmazó**  
Dent-East Kft.  
1124 Budapest  
Liptó u. 8  
Hungary  
phone: +36.1.319.4568

· **Front-Dent Kft.**  
1094 Budapest  
Ferenc tér 5.  
Hungary  
phone: +36.1.218.0244

· **Sanitaria Kft.**  
1024 Budapest  
Rómer Flóris u. 34.  
Hungary  
phone: +36.1.336.0885

· **Dental Unio Kft.**  
9024 Győr  
Orgona u. 10/C  
Hungary  
phone: +36.96.518.047

- **Információt nyújtó terület:** Regulatory Affairs
- **Szükség esetén nyújtott információ:**  
Egészségügyi Toxikológia Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Veszély esetén használja a +36-80-201-199 ingyenesen hívható telefonszámot.

### 2 A veszélyek azonosítása

- **Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

(folytatása 2 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK & 1272/2008/EK szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Version 1

Felülvizsgálat 31.05.2010

**Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Posterior**

(folytatása 1 oldalon.)

**Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**GHS címkézési elemek**

**Figyelem**

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Megelőzés:**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

**Kémiai jellemzés**

**Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Urethane Dimethacrylate (UDMA)	☒ Xi; R 36/37/38 Figyelem: ⚠ 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	15,97%
CAS: 41637-38-1	Bisphenol A polyethoxymethacrylate	☒ Xi; R 36/37/38 Figyelem: ⚠ 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	2,3%
CAS: 2530-85-0 EINECS: 219-785-8	γ-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	☒ Xi; R 36/37/38 Figyelem: ⚠ 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	1,4%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

**Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatása 3 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK & 1272/2008/EK szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Version 1

Felülvizsgálat 31.05.2010

**Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Posterior**

(folytatása 2 oldalon.)

- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.  
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Attöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

(folytatása 4 oldalon.)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK & 1272/2008/EK szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Version 1

Felülvizsgálat 31.05.2010

Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Posterior

(folytatása 3 oldalon.)

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegetes

#### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

**Víz:** Oldható.

#### · Oldószer tartalom:

**Szerves oldószerek:** 0,0 %

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

#### · Akut toxicitás:

#### · Primer ingerhatás:

· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

· **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

#### · További toxikológiai információk:

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

#### · Termék:

· **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

#### · Tisztítatlan csomagolások:

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatása 5 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK & 1272/2008/EK szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2010

Version 1

Felülvizsgálat 31.05.2010

**Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Posterior**

(folytatása 4 oldalon.)

### 14 Szállítási információk

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nem

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.  
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**  
Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.
- **Vonatkozó Európai Unió törvények és rendeletek:**  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről A veszélyes készítményekre vonatkozó módosított 1999/45/EK irányelv.
- **Vonatkozó országos törvények és rendeletek:**
  1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
3/2006 (I.26) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
  2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:  
102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet  
98/2001(VI.15.) Korm. rendelet és 16/2001(VII.18.) KöM rendelet a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásokról
  3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet  
4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet
  4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és munkaegészségügyről, valamint vonatkozó NM, MüM rendeletei

### 16 Egyéb információk

- **Lényeges R-mondatok**  
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatása, izgatja a légutakat.
- **OKBI igazoló szám:** Nem szükséges.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Regulatory Affairs and Quality Management Systems
- **Kapcsolattartási partner:**  
Gideon Blumental  
Tel: +32 (0)16/74.16.11
- **Rövidítések és mozaikszavak:**  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals