

**Biztonsági adatlap**  
91/155/EGK & 93/112/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

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

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner**
- **Anyag/készítmény használata Fogászati segédanyag**
- **Gyártó/szállító:**  
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
- **Dent-East**  
1124 Budapest  
Lipto u. 8  
Hungary  
phone: +36 1 319 4568
- **Front Dent Kft.**  
1094 Budapest  
Ferenc ter 5.  
phone: +36 1 218 0244
- **Sanitaria Kft.**  
1024 Budapest  
Romer Floris u. 34.  
phone: +36 1 336 0885
- **Információt nyújtó terület: Technical Operations**
- **Szükség esetén nyújtott információ:**  
Egészségügyi Toxikológia Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

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

## 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



*Xi Irritativ*

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 36 Szemizgató hatású.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

(folytatása 2 oldalon)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK & 93/112/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner**

(folytatása 1 oldalon.)

· **GHS címkézési elemek**



3.3/2A - Súlyos szemirritációt okoz.

· **Megelőzés:**

A használatot követően alaposan meg kell mosni.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

· **Elhárító intézkedés:**

**SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha a szemirritáció nem múlik el: Forduljon orvoshoz/kérjen ápolást.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

· **Kémiai jellemzés**

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	Citric acid	Xi; R 36/38 Figyelem: 3.2/2, 3.3/2A	10,0%
CAS: 7705-08-0 EINECS: 231-729-4	iron trichloride	Xn, Xi; R 22-38-41 Veszély: 3.1.O/3; 3.2/1C	3,0%

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

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

· **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

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

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

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

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.

· **Környezetvédelmi intézkedések:**

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatása 3 oldalon.)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK & 93/112/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner**

(folytatása 2 oldalon.)

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **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:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

### 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:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc 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 (zsirmentes 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.

(folytatása 4 oldalon)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK & 93/112/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner

(folytatása 3 oldalon.)

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

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

· Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	100°C

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyulladási hőmérséklet:

1010°C

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Gőznyomás 20°C-nál:

23 hPa

· Sűrűség 20°C-nál:

1,1 g/cm<sup>3</sup>

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

<b>Víz:</b>	Oldható.
-------------	----------

· Oldószer tartalom:

<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
<b>Víz:</b>	87,0 %

· Szilárdanyag tartalom:

13,0 %

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

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

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 5 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
91/155/EGK & 93/112/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner**

Irritatív

(folytatása 4 oldalon.)

### 12 Ökológiai információk

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Termék:**

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállítási információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

· **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály** -

· **Marine pollutant:** Nem

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-osztály:** -

· **UN "Model Regulation":** -

### 15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

*Xi Irritatív*

· **R-mondatok:**

36 Szemizgató hatása.

· **S-mondatok:**

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

### 16 Egyéb információk

· **Lényeges R-mondatok**

22 Lenyelve ártalmatlan.

(folytatása 6 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**91/155/EGK & 93/112/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 15.12.2008

Version 3

Felülvizsgálat 15.12.2008

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji Plus Conditioner**

(folytatása 5 oldalon.)

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** *Technical Operations*

· **Kapcsolattartási partner:**

*Jos Van Bragt*

*Tel: +32 (0)16 74 16 14*

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

*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*

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H