

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

A nyomtatás kelte 16.07.2007

Version 2

Feltülvizsgálat 24.05.2007

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

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Freegenol Cleaner**
- 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
- 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

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

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás:  
Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.  
Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

|                   |                  |  |                |      |
|-------------------|------------------|--|----------------|------|
| CAS: 112-80-1     | oleic acid, pure |  | Xi; R 36/37/38 | 6,0% |
| EINECS: 204-007-1 |                  |  |                |      |

- 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.

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

A nyomtatás kelte 16.07.2007

Version 2

Felülvizsgálat 24.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: *Freegenol Cleaner*

(folytatása 1 oldalon.)

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **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 műszakai 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:** Átöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

(folytatása 3 oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.07.2007

Version 2

Felülvizsgálat 24.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: *Freegenol Cleaner*

(folytatása 2 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>Olvaspont/olvadási tartomány:</b> | nem meghatározható |
| <b>Forráspont/forrási tartomány:</b> | 360°C              |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>· Lobbanáspont:</b> | 189°C |
|------------------------|-------|

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>· Gyulladás hőmérséklet:</b> | 360°C |
|---------------------------------|-------|

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>· Öngyulladás:</b> | Az anyag magától nem gyullad. |
|-----------------------|-------------------------------|

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>· Robbanásveszély:</b> | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
|---------------------------|---------------------------------------|

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>· Sűrűség:</b> | Nincs meghatározva. |
|-------------------|---------------------|

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

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

#### · Oldószer tartalom:

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Szerves oldószerek:</b> | 0,0 % |
|----------------------------|-------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>· Szilárdanyag tartalom:</b> | 94,0 % |
|---------------------------------|--------|

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő 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 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.

### 12 Ökológiai információk

#### · Általános információk:

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

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

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

#### · Termék:

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

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.07.2007

Version 2

Felülvizsgálat 24.05.2007

**Kereskedelmi megnevezés: Freegenol Cleaner**

(folytatása 3 oldalon.)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 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:** -

### 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.*

### 16 Egyéb információk

- **Lényeges R-mondatok**  
*36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.*
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Technical Operations
- **Kapcsolattartási partner:** Dr. P. Manouvriez

H