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

A nyomtatás kelte 15.12.2008 Version 2 Felülvizsgálat 15.12.2008

*

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **A termékkel kapcsolatos anyagok**

· **Kereskedelmi megnevezés: GC Reline Modifier Catalyst**

· **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 nyujtott 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-irányelvei" 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.
· **GHS címkézési elemek** Érvénytelen

H

(folytatása 2 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2008 Version 2 Felülvizsgálat 15.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: GC Reline Modifier Catalyst

(folytatása 1 oldalon.)

*
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: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4	Silicon dioxide	42-45%
CAS: 68083-19-2	Vinyldimethylpolysiloxane	50-60%

· **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 bört.
· **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:**
CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
· **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.

H

(folytatása 3 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2008 Version 2 Felülvizsgálat 15.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: GC Reline Modifier Catalyst

(folytatása 2 oldalon.)

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 vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.
nem alkalmazható
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
nem alkalmazható
· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**	
Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	rózsaszínű
Szag:	jellegzetes
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	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:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· **Oldószer tartalom:**	
Szerves oldószerek:	0,0 %

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2008 Version 2 Felülvizsgálat 15.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: GC Reline Modifier Catalyst

(folytatása 3 oldalon.)

· **Szilárdanyag tartalom:** 100,0 %

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 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.
Hígitatlan 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.

· **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:** -

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2008 *Version 2* *Felülvizsgálat 15.12.2008*

Kereskedelmi megnevezés: GC Reline Modifier Catalyst

(folytatása 4 oldalon.)

· **UN "Model Regulation": -**

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

· **Országos előírások:**

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

*
16 Egyéb információk

· **OKBI igazoló szám:** Nem szükséges.

· **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: Reglement internationale concernent le transport des merchandises 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**