

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

A nyomtatás kelte 04.06.2009

Version 3

Felülvizsgálat 04.06.2009

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** GC Caviton
- **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

- **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

- **A veszély megjelölése:**



N Környezetre veszélyes

- **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 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- **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 04.06.2009

Version 3

Feltülvizsgálat 04.06.2009

Kereskedelmi megnevezés: GC Caviton

(folytatása 1 oldalon.)

· GHS címkézési elemek

**Figyelem**

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

· Elhárító intézkedés:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

· Elhelyezés hulladékként:

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol	F; R 11 Veszély: 2.6/2	5-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide	N; R 50/53 Figyelem: 4.1.C/I	40-50%
CAS: 9003-20-7	Vinyl acetate		10-15%
CAS: 26499-65-0	Plaster of paris		30%

· **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.

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

5 Tűzvédelmi intézkedések

· Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

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

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

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

· Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.06.2009

Version 3

Felülvizsgálat 04.06.2009

Kereskedelmi megnevezés: GC Caviton

(folytatása 2 oldalon.)

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük 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:**

1314-13-2 zinc oxide

TLV ()	CK-érték: 20 resp mg/m ³
	AK-érték: 5 resp mg/m ³

64-17-5 Etanol

TLV ()	CK-érték: 7600 mg/m ³
	AK-érték: 1900 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.
- **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 vízdékonny bőrvédő szert (zsírmintes 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.
- **Áthatatási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Nem szükséges

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

Forma:	Pasztaszerű anyag
---------------	-------------------

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.06.2009

Version 3

Feltülvizsgálat 04.06.2009

Kereskedelmi megnevezés: GC Caviton

(folytatása 3 oldalon.)

Szín:	színezett
Szag:	jellegzetes
· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	13°C
· Gyulladási hőmérséklet:	425°C
· 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:	5,0 %

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)

12 Ökológiai információk

- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **Általános információk:**
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre erősen mérgező

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.06.2009

Version 3

Feltülvizsgálat 04.06.2009

Kereskedelmi megnevezés: GC Caviton

(folytatása 4 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:** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1170
- **Csomagolási csoport:** II
- **Bárcák:** 3
- **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)
- **Az áru megjelölése:** 1170 ETHANOL SOLUTION, keverék

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 3
- **UN-szám:** 1170
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** II
- **EMS-szám:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** ETHANOL SOLUTION, mixture

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1170
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** II
- **Helyes műszaki megnevezés:** ETHANOL SOLUTION, mixture

- **UN "Model Regulation":** UN1170, ETHANOL SOLUTION, keverék, 3, II
- **Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 04.06.2009

Version 3

Felülvizsgálat 04.06.2009

Kereskedelmi megnevezés: GC Caviton

(folytatása 5 oldalon.)

*A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.***· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:***N Környezetre veszélyes***· R-mondatok:***50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat***· S-mondatok:***29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.**57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.**60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.*

*

16 Egyéb információk**· Lényeges R-mondatok***11 Tűzveszélyes.**50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat***· Az adatlapot kiállító szerv: Regulatory Affairs and Quality Management Systems****· 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 international 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