

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** *GC G-aenial Bond*

· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
*További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

· **Anyag/készítmény használata** *Fogászati segédanyag*

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### 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*

*msds@gceurope.com*

· **Információt nyújtó terület:** *Regulatory affairs*

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

*Egészségügyi Toxikológia Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)*

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

*Mentesülnek a követelmények alól az orvosi eszközként és in vitro diagnosztikai eszközként nyilvántartott termékek.*

*Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*

*Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.*

*Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.*

*Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.*

*STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*

#### 2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

*Mentesülnek a követelmények alól az orvosi eszközként és in vitro diagnosztikai eszközként nyilvántartott termékek.*

*A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.*

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

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

(folytatás az 1. oldalról)

· **Figyelmeztetés** Veszély· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Aceton

2,2'-etilén-dioxi-dietil dimetakrilát

· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

· **Pótlólagos adatok:**

A keverék 29,1 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

29,1 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz.

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Leírás:**

Kizárólag az 1907/2006 második rendeletében felsorolt anyagokat szükséges megemlíteni. Az egyéb anyagokról, melyek jelen lehetnek, külön kérésre kapható tájékoztatás.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                                              |                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexszám: 606-001-00-8 | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                    | 25-50% |
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4                          | 2-Hidroxi-1,3 dimetakril-oxi-propán<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335      | 10-25% |
| CAS: 85590-00-7                                              | metacril-oil-oxidecil dihidrogén foszfát<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-10%  |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6                           | 2,2'-etilén-dioxi-dietil dimetakrilát<br>Skin Sens. 1, H317                                          | 1-5%   |

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

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

(folytatás a 2. oldalról)

|                                                                 |                                                                              |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Indexszám: 015-203-00-X | difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)foszfin oxide<br>Repr. 2, H361f                | 1-5%     |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                              | 2,6-di-tert-butil-p-krezol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1-0,5% |

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

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Védjük a sértetlen szemet.

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

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Allergiás jelenségek**

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

· **További adatok**

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A személyeket vigyük biztonságos helyre.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

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

(folytatás a 3. oldalról)

*Tartsuk távol a tűzforrásokot.**Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.**Hordjunk személyes védőruházatot.***· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:***Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.**A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.**Ne engedjük bele az altalajba/földbe.**A talajba történő behatolásakor értesítsük az illetékes hatóságokat.***· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.**A folyékony alkotórészeket folyadék megkötő anyaggal itassuk fel.**A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.***· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra***A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.**A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.**Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.***7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.**Kerüljük az aerosol képződést.**Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.***· Tűz- és robbanásvédelmi információk:***Tartsuk távol a tűzforrásokot - ne dohányozzunk.**Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.**Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.***· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***Hűvös helyen tároljuk.**Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.***· Együttes tárolással kapcsolatos információk:** *Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.***· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:***Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.**Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.**Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.**Hűvös helyen tároljuk.***· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****· Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.***· 8.1 Ellenőrzési paraméterek****· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****67-64-1 Aceton**TLV CK-érték: 2420 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>

i

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Bond

(folytatás a 4. oldalról)

· **DNEL(-ek)****128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-krezol**

Bőrön át DNEL dermal 0,5 mg/kg bw/day (man)

Belégzésnél DNEL inhalation 3,5 mg/m<sup>3</sup> (man)· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**· **Személyes védőfelszerelés:**· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

· **Légzésvédelem:** Védőálarc alkalmazása ajánlott.· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

· **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:**

Jól záró védőszemüveg.

\* **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:****Forma:**

Folyadék

**Szín:**

világossárga

· **Szag:**

észterszerű

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás****Olvadáspont/olvadási tartomány:**

-95 °C

**Forráspont/forrási tartomány:**

56 °C

· **Lobbanáspont:**

-16 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Bond

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                 | nem meghatározható                                     |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                    | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Öngyulladás:</b>                            | Az anyag magától nem gyullad.                          |
| · <b>Robbanásveszély:</b>                        | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.                  |
| · <b>Robbanási határok:</b>                      |                                                        |
| <b>Alsó:</b>                                     | 2,6 Vol %                                              |
| <b>Felső:</b>                                    | 13,0 Vol %                                             |
| · <b>Gőznyomás:</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Sűrűség:</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                         | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Párolgási sebesség</b>                      | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |                                                        |
| <b>Víz:</b>                                      | Teljes mértékben keverhető.                            |
| · <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>   | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Viszkozitás:</b>                            |                                                        |
| <b>dinamikai:</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>kinematikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                      |                                                        |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                       | 37,9 %                                                 |
| <b>Víz:</b>                                      | 19,4 %                                                 |
| <b>VOC (EC)</b>                                  | 470,0 g/l                                              |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                   | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**

|                                              |      |                        |
|----------------------------------------------|------|------------------------|
| · <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b> |      |                        |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                        |      |                        |
| Szájon át                                    | LD50 | 5800 mg/kg (rat (f+m)) |
| Bőrön át                                     | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit)   |

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Bond

(folytatás a 6. oldalról)

**128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-krezol**

Szájon át LD50 &gt; 6000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Almosságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-krezol**

EC50/48h (sztatikus) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: GC G-aenial Bond

(folytatás a 7. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

|           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 00 00  | EMBEREK, ILLETVE ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK (kivéve azokat a konyhai és éttermi hulladékokat, amelyek nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származnak) |
| 18 01 00  | szülészeti, illetve az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok                                                                                                           |
| 18 01 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek                                                                                                                                                                      |

· **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

\* **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám**· **ADR, IMDG, IATA** UN1090· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR** 1090 ACETON keverék  
· **IMDG, IATA** ACETONE mixture· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR**· **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok  
· **Bárcák** 3· **IMDG, IATA**· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
· **Label** 3· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:** Nem· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok· **Kemler-szám:** 33  
· **EMS-szám:** F-E,S-D· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC**

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

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

(folytatás a 8. oldalról)

**· Szállítási/egyéb adatok:****· ADR****· Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

**· Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

**· Szállítási kategória**

2

**· Alagútkorlátozási kód:**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 1090 ACETON KEVERÉK, 3, II

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****· Vonatkozó Európai Uniói 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

**· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**

HU

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.09.2015

Version 2

Felülvizsgálat 12.08.2015

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

(folytatás a 9. oldalról)

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### · **Lényeges mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Számítási módszer**

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Regulatory affairs
- **Kapcsolattartási partner:** msds@gceurope.com

### · **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)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

### · **Forrás**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

Jelen változat minden korábbi felülír.

Felelősséget kizáró nyilatkozat: Az itt közölt információ legjobb tudomásunk szerint igaz és pontos, azonban valamennyi nyilatkozatunkat, ajánlásunkat vagy javaslatunkat kifejezett vagy hallgatóságos biztosíték, képviselőlet vagy garancia vállalása nélkül tesszük. Ezért nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát a jelen dokumentumban közölt információk pontosságáért és teljességéért, és ennek megfelelően minden felelősséget kizárunk az információk felhasználásával vagy erre vonatkozó termékekkel kapcsolatban. Valamennyi ilyen jellegű kockázatot a vásárlónak ill. felhasználónak kell vállalnia. Az itt közölt információk külön értesítés nélkül is módosíthatók. A félreértések elkerülése végett azonban ebben a dokumentumban semmi sem zárja ki vagy korlátozza a felelősségünket a gondatlanságunk vagy szándékos megtévesztés miatt bekövetkező halál vagy személyi sérülés esetén.