

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** GC Fuji ORTHO LC Capsules
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő 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@gc.dental
- **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 osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Kivételek**  
A termék, mely az invazív orvostechnikai eszközök besorolás alá esik az (EC) 2017/745 Rendelet alapján, mentesül az anyagok és keverékek címkézési követelményei alól (az Art 1.5 rendelkezése szerint).
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20%  
7,7,9(vagy 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheksadecán-1,16-diil biszmetakrilát
- **Figyelmeztető mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules**

(folytatás az 1. oldalról)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
 P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
 · **PBT:** Nem alkalmazható  
 · **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **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: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Indexszám: 607-124-00-X	2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20% Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 9003-01-4	poliakril sav Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0	Borkősav Eye Dam. 1, H318	1-<2,5%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-Hidroxi-1,3 dimetakril-oxi-propán Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(vagy 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecán-1,16-diil biszmetakrilát Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	1-<2,5%

· **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 friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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 kezeléssel.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules**

(folytatás a 2. oldalról)

*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 kérjünk 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: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

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

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

*Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek*

*További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

· **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 expozíciónál

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

*A személyeket vigyük biztonságos helyre.*

*Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.*

*Hordjunk személyes védőruházatot.*

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

*Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.*

*Ne engedjük bele az altalajba/földbe.*

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

*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 szellőzésről és elszívásról.*

*Kerüljük az aeroszol képződést.*

*Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.*

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules

(folytatás a 3. oldalról)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt
- **Raktározás:**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **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.  
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:** Pasztaszerű anyag
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules

(folytatás a 4. oldalról)

· Szagkülönbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nincs meghatározva.
· Állapotváltozás Olvaspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározható
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok: Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség:	Nincs meghatározva. 2,56 g/cm <sup>3</sup> 1,18g/ml
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Oldhatatlan.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viskozitás: dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom: Víz:	6,2 %
VOC (EC)	0,0 g/l
· 9.2 Egyéb információk	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.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules

(folytatás az 5. oldalról)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
  - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- |   |   |
|---|---|
| · <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b>  |   |
| <b>72869-86-4 7,7,9(vagy 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diil biszmetakrilát</b> |   |
| Szájon át   | LD50 >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401) |
- **Primer ingerhatás:**
  - **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **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)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **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 információk

- **12.1 Toxicitás**
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <b>Akvatikus toxicitás:</b>   |                                      |
| <b>72869-86-4 7,7,9(vagy 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diil biszmetakrilát</b> |                                      |
| EC50/48h (sztatikus)  | >1,2 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.
  - **További ökológiai információk:**
  - **Általános információk:**  
I (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
  - **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 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules

(folytatás a 6. oldalról)

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

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |   |                  |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-szám  | Érvénytelen      |
| · ADR, IMDG, IATA   | Érvénytelen      |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                     | Érvénytelen      |
| · ADR, IMDG, IATA   | Érvénytelen      |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)   | Érvénytelen      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  | Érvénytelen      |
| · osztály   | Érvénytelen      |
| · 14.4 Csomagolási csoport  | Érvénytelen      |
| · ADR, IMDG, IATA   | Érvénytelen      |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:  | Nem alkalmazható |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                      | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":  | Érvénytelen      |

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- **Vonatkozó Európai Uniós 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

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2019

Version 1

Felülvizsgálat 30.09.2019

**Kereskedelmi megnevezés: GC Fuji ORTHO LC Capsules**

(folytatás a 7. oldalról)

előírásokról

3. Vízzennyezéssel 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.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

· **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 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@gc.dental

· **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

ELINCS: 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· **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 tudásunk szerint igaz és pontos, azonban valamennyi nyilatkozatunkat, ajánlásunkat vagy javaslatunkat kifejezett vagy hallgatolagos biztosíték, képviselői vagy garancia vállalása nélkül tesszük. Ezért nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatolagos 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.