



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer**

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

· **Anyag/készítmény használata** Fogak érzékenységének kiküszöböléséhez

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Információt nyújtó terület:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

Acute Tox. 4

H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Corr. 1B

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Resp. Sens. 1

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3

H335 Légúti irritációt okozhat.

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

· **2.2 Címkézési elemek**

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

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

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Glutaral

2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20%

· **Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás az 1. oldalról)

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P261 *Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.*
- P273 *Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.*
- P280 *Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem 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.*
- P342+P311 *Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.*

· **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 Keverékek**

· **Leírás:** -

· **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 | 25-50% |
| CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Indexszám: 605-022-00-X | Glutaral Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 % | 5-10% |

· **SVHC**

111-30-8 | Glutaral

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.
 - **További adatok -**

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Nedvességet megkötő anyagokkal együtt tárolja (pl. kovaföld, univerzális kötőanyag, fűrészpor, kisebb mennyiségeknél cellulóz).
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
-

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

(folytatás a 4. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Érvénytelen

| | | |
|--|--|---|
| · DNEL(-ek) | | |
| 868-77-9 2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20% | | |
| Bőrön át | munkavállalói ipari, hosszú távú, rendszerszintű | 1,3 mg/Kg/d (nem meghatározott) |
| Belégzésnél | munkavállalói ipari, hosszú távú, rendszerszintű | 4,9 mg/m ³ (nem meghatározott) |
| · PNEC (-ek) | | |
| 868-77-9 2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20% | | |
| édesvíz | 0,482 mg/l (nem meghatározott) | |
| szennyvíztisztító telep | 10 mg/l (nem meghatározott) | |
| üledék, száraz tömeg, édesvíz | 3,79 mg/Kg (nem meghatározott) | |
| talaj, száraz tömeg | 0,476 mg/Kg (nem meghatározott) | |

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme**

Megfelelő szellőztetés/elszívás esetén nem kötelező, de ha nem elkerülhető az erősebb expozíció úgy használjon védőálcot (A-szűrővel).

- **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Amennyiben a bőrrel való érintkezés nem elkerülhető, az érzékenység

megelőzésére használjon védőkesztyűt.

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.

ajánlott

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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.

(folytatás az 5. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 4. oldalról)

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Butilkaucsuk
Nitrilkaucsuk
- **Szem-/arcvédelem**
Használat előtt vegyen fel védőszemüveget, a páciens szemét pedig takarja le, hogy megelőzze az anyag szembe fröccsenését.
Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** színtelen
- **Szag:** aromatikus
 - **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
 - **Alsó:** Nincs meghatározva.
 - **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** >95 °C
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH** Nincs meghatározva.
- **Viszkozitás:**
 - **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
 - **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
 - **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
 - **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,16 g/cm³
 - **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
 - **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

- **Külső jellemzők:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Forma:** Folyékony

(folytatás a 6. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás az 5. oldalról)

| | |
|---|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| <ul style="list-style-type: none">· Gyulladási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| <ul style="list-style-type: none">· Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| <ul style="list-style-type: none">· Oldószer tartalom: | |
| <ul style="list-style-type: none">· VOC EU | g/l |
| <ul style="list-style-type: none">· Állapotváltozás | |
| <ul style="list-style-type: none">· Párolgási arány | Nincs meghatározva. |
| <ul style="list-style-type: none">· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| <ul style="list-style-type: none">· Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Aeroszolok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Tűzveszélyes folyadékok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Tűzveszélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none">· Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
 - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés 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 információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás**
Belélegezve ártalmatlan.

(folytatás a 7. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 6. oldalról)

| | | |
|--|------|--------------------|
| Besorolás releváns LD/LC50-értékek: | | |
| Szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| 868-77-9 2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20% | | |
| Szájon át | LD50 | 5.564 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >5.000 mg/kg (can) |
| 111-30-8 Glutaral | | |
| Szájon át | LD50 | 77 mg/kg (rat) |

- **Primer ingerhatás:**
 - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)**
Légúti irritációt 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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

| |
|--|
| · Endokrin károsító tulajdonságok |
| egyik alkotóanyag sincs listázva |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

| | |
|--|----------------------------|
| Akvatikus toxicitás: | |
| 868-77-9 2-Hidroxi-etil-2-metakrilát C>20% | |
| EC50/48h | 380 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | >100 mg/l (hal) |
| EC50 | >3.000 mg/l (baktériumok) |
| NOEC / 21d | 24,1 mg/l (daphnia) |
| ErC50 / 72 h | 836 mg/l (alga) |
| NOEC / 72h | 400 mg/l (alga) (OECD 201) |

- **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.

(folytatás a 8. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
 - **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

· **Európai Hulladék Katalógus**

18 01 06* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3265

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR** 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Glutaral)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**
· **Bárcák**

8 (C3) Maró anyagok
8

(folytatás a 9. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|---|--|
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 8 Maró anyagok |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| | Figyelem: Maró anyagok |
| · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): | 80 |
| · EMS-szám: | F-A, S-B |
| · Segregation groups | (SGG1) Acids |
| · Stowage Category | B |
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | |
| | Nem alkalmazható |
| · 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: | 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 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (GLUTARAL), 8, II |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 10. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 9. oldalról)

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

· **Tanács 649/2012/EU rendelete**

Az összetevők egyike sem szerepel.

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

nincs rendelkezésre álló információ

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

nincs rendelkezésre álló információ

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2024/590 RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról**

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

111-30-8 | Glutaral

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapját, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

· **Korábbi változat dátuma:** 10.08.2021

· **Korábbi változat száma:** 3

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(folytatás a 11. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.02.2025

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 10.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Gluma Desensitizer

(folytatás a 10. oldalról)

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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**