



**Ohutuskaart  
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/segude kasutamine** Hammaste desensibiliseerimiseks

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/tarnija:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

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

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Sissehingamisel kahjulik.

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Resp. Sens. 1 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **2.2 Märgistuselemendid**

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Glutaaraldehüüd

2-Hüdroksüetüülmetakrülaad

· **Ohulaused**

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehel 2)

EE



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 1)

**Hoiatuslaused**

- P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P273 Vältida sattumist keskkonda.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- P342+P311 Hingamisteede probleemide ilmumise korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

**2.3 Muud ohud -**

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
  - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
  - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**

**3.2 Segud**

- Kirjeldus: -

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Indeksnumber: 607-124-00-X	2-Hüdroksüetüülmetakrülaad Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Indeksnumber: 605-022-00-X	Glutaaraldehüüd 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 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	5-10%

**SVHC**

111-30-8 Glutaaraldehüüd

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:**  
Loputada koheselt veega.  
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- **Silma sattumisel:**  
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

(Jätkub lehelt 3)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 2)

- **Allaneelamisel:**  
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.  
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
  - **Sobivad kustutusvahendid:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
  - **Erikaitsevahendid:** Hingamisteid kaitsev seade.
  - **Täiendav teave** -

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole  
Saata taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.  
-

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Hoida mahutites tihedalt suletuna.  
Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.  
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
  - **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
  - **Ladustamine:**
    - **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
    - **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
    - **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Puudub.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 3)

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

**111-30-8 Glutaaraldehüüd**

TLV (EST)	S
MAK (D)	0,42 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Y; DFG
REL (USA)	Lühiajaline väärtus: C 0,8 mg/m <sup>3</sup> , C 0,2 ppm
TLV (USA)	Lühiajaline väärtus: C 0,2 mg/m <sup>3</sup> , C 0,05 ppm SEN

· **DNELid**

**868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaat**

Nahal	Töötajate tööstuslik, pikaajaline, süsteemne	1,3 mg/Kg/d (ei ole määratletud)
Sissehingamisel	Töötajate tööstuslik, pikaajaline, süsteemne	4,9 mg/m <sup>3</sup> (ei ole määratletud)

· **PNECid**

**868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaat**

magevee	0,482 mg/l (ei ole määratletud)
reoveepuhastusjaam	10 mg/l (ei ole määratletud)
sete, kuivkaal, magevesi	3,79 mg/Kg (ei ole määratletud)
muld, kuivkaal	0,476 mg/Kg (ei ole määratletud)

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
- Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
- Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

· **Käte kaitsmine:**

- Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.
- Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.
- Kummist kindad
- Lahustikindlad kindad
- Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisundit.
- soovitav

· **Kindamaterjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

(Jätkub lehelt 5)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 4)

- **Kindamaterjali läbimisaeg**  
Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minuti sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**  
Butüülkumm  
Nitriilkumm
- **Silmade/näo kaitsmine**  
Before use, put on the protective goggles and cover the patient's eyes to protect against splashes of material.  
Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine teave**
  - **Füüsikaline olek** Fluiid
  - **Värvus** Värvitu
  - **Löhn:** Aromaatne
    - **Löhnalävi:** Pole määratud.
  - **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
  - **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** Ei ole määratud.
  - **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
  - **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
    - **Alumine:** Pole määratud.
    - **Ülemine:** Pole määratud.
  - **Leekpunkt:** >95 °C
  - **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
  - **pH** Pole määratud.
  - **Viskoossus:**
    - **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
    - **Dünaamiline:** Pole määratud.
  - **Lahustuvus**
    - **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
  - **N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
  - **Aururõhk:** Pole määratud.
  - **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
    - **Tihedus juures 20 °C:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>
    - **Suhteline tihedus** Pole määratud.
    - **Auru tihedus** Pole määratud.

**9.2 Muu teave**

Täiendav oluline teave puudub.

- **Välimus:**
- **Kuju:** Fluiid
- **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

(Jätkub lehelt 6)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 5)

· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· VOC EU	g/l
· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
  - **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008**
  - **Akuutne toksilisus**  
Sissehingamisel kahjulik.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Suuliselt LD50 >2.000 mg/kg (rat)

**868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad**

Suuliselt LD50 5.564 mg/kg (rat)

(Jätkub lehel 7)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 6)

Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (can)
<b>111-30-8 Glutaaraldehüüd</b>		
Suuliselt	LD50	77 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
  - **Nahasöövitus/-ärritus**  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
  - **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
  - **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· <b>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

· **12.1 Mürgisus**

· <b>Veekeskkonda ohustav mürgisus:</b>	
<b>868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad</b>	
EC50/48h	380 mg/l (Daphnia)
LC50/96h	>100 mg/l (kala)
EC50	>3.000 mg/l (bakterid)
NOEC / 21d	24,1 mg/l (Daphnia)
ErC50 / 72 h	836 mg/l (vetikad)
NOEC / 72h	400 mg/l (vetikad) (OECD 201)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
  - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
  - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

(Jätkub lehelt 8)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 7)

· **12.7 Muu kahjulik mõju**

· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse ega kanalisatsiooni isegi väikestes kogustes.  
Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**

18 01 06\* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR**

3265 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (Glutaaraldehüüd)  
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass**  
· **Ohumärgis**

8 (C3) Söövitavad ained  
8

· **IMDG, IATA**



· **Class**  
· **Label**

8 Söövitavad ained  
8

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Jätkub lehel 9)





**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 8)

· **14.5 Keskkonnaohud:**

· **Meresaasteaine:** Ei

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Söövitavad ained

· **Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):**

80

· **EMS Number:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

(SGG1) Acids

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

· **Transport/lisainformatsioon:**

-

· **ADR**

· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

· **Vabastatud koguses (EQ):**

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta:  
30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta:  
500 ml

· **Veo kategooria**

2

· **Tunneli piirangu kood:**

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 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (GLUTAARALDEHÜÜD), 8, II

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Täiendav oluline teave puudub.

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

· **Määrus (EL) nr 649/2012**

Ükski koostisosa ei ole lisatud.

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 10)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätkub lehel 9)

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

teave ei ole kättesaadav

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

teave ei ole kättesaadav

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

111-30-8 | Glutaaraldehüüd

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

· **Asjakohased laused**

H301 Allaneelamisel mürgine.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H330 Sissehingamisel surmav.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

· **Elmise versiooni kuupäev:** 10.08.2021

· **Elmise versiooni number:** 3

· **Lühendid ja akronüümid:**

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

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

(Jätkub lehel 11)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 10.02.2025

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.02.2025

**Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer**

(Jätukub lehel 10)

*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: Äge mürgisus – 3. kategooria*

*Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria*

*Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria*

*Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria*

*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*

*Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria*

*Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria*

*Resp. Sens. 1: Hingamiselundite sensibiliseerimine – 1. kategooria*

*Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria*

*Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria*

*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*

*Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria*

*Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria*

*Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria*

**\* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**