



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
 - **Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

 - **Aine/preparaadi kasutamine** Hammaste desensibiliseerimiseks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
 - **Tootja/Tarnija:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Lähemat informatsiooni saab:** E-Mail: 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.
- **Hoiatuslaused**
 - P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 - P273 Vältida sattumist keskkonda.

(Jätub lehelt 2)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid. (Jätkub lehel 1)
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
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.
P342+P311 Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/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

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-Hüdroksüetüülmetakrülaad Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	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%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butüül-p-kresool Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

SVHC

111-30-8 | Glutaaraldehüüd

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt loputage veega.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)



**Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
 - **Sobivad kustutusained:**
CO₂, 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 tuletõrjujatele**
 - **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.
 - **Lisainformatsioon -**

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Tutvuge toote kasutusjuhendis toodud lisajuhistega.
 - **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
 - **Hoiustamine:**
 - **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
 - **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
 - **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
 - **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaat

MAK (D) | vgl.Abschn.IIb

(Jätkub lehelt 4)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 3)

111-30-8 Glutaaraldehüüd

TLV (EST)	Lühiajaline väärtus: 0,8* mg/m ³ , 0,2* ppm S; *Piirnormi lagi
MAK (D)	0,21 mg/m ³ , 0,05 ppm
REL (USA)	Lühiajaline väärtus: C 0,8 mg/m ³ , C 0,2 ppm
TLV (USA)	Lühiajaline väärtus: C 0,2 mg/m ³ , C 0,05 ppm SEN

· **DNELide**

868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad

Suuliselt	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg (not defined)
Nahal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
Sissehingamisel	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,9 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,9 mg/m ³ (not defined)

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Suuliselt	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg (not defined)
Nahal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,5 mg/Kg/d (not defined)
Sissehingamisel	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,76 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,435 mg/m ³ (not defined)

· **PNECide**

868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad

Süßwasser	0,482 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,482 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	3,79 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	3,79 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,476 mg/Kg (not defined)

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Süßwasser	0,000199 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0,017 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,458 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,046 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,054 mg/Kg (not defined)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

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

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

(Jätkub lehelt 5)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 4)

· **Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kummist kindad

Lahustikindlad kindad

Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund.

soovitav

· **Kinnaste materjal**

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

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

· **Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Füüsikaline olek**

Fluiid

· **Värv**

Roheline

· **Löhn:**

Aromaatne

· **Löhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole kohaldatav.

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

Ei ole määratud.

· **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

Pole määratud.

· **Ülemine:**

Pole määratud.

· **Leekpunkt:**

106 °C (868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaat)

· **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

· **pH**

Pole määratud.

· **Viskoossus:**

· **Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

· **Dünaamiline:**

Pole määratud.

· **Lahustuvus**

· **Vesi:**

Osaliselt lahustuv.

· **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Pole määratud.

· **Aururõhk:**

Pole määratud.

· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**

· **Tihedus:**

Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 6)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 5)

· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
· Välimus:	
· Kuju:	Viskoosne
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsiliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Röhu 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	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 Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 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.
 - Lisainformatsioon: -

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Suuliselt LD50 >2.000 mg/kg (rat)

(Jätkub lehelt 7)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 6)

868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad

Suuliselt	LD50	5.564 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

111-30-8 Glutaaraldehüüd

Suuliselt	LD50	77 mg/kg (rat)
-----------	------	----------------

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Suuliselt	LD50	>6.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Nahasöövitus/-ärritus**

Põhjustab rasket nahasöövitusust 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.

· **Mutageensusugurakkudele**

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**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veetoksilisus:**

868-77-9 2-Hüdroksüetüülmetakrülaad

EC50/72h	345 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h (staatiline)	380 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	836 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	400 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	171 mg/l (daphnia) (OECD 202)

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

EC50/72h	>0,4 mg/l (algae) (EU C.3)
EC50/21d	0,096 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	0,48 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>0,57 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,069 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 48h	0,15 mg/l (daphnia) (OECD 202)

(Jätkub lehelt 8)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 7)

NOEC/ 32d 0,053 mg/L (fish) (OECD 210)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

868-77-9 2-Hüdrosüetüülmetakrülaad

biolagunemine 92-100 % /14d (not defined) (OECD 301C)

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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**

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**

· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

Vältida sattumist ümbritsevasse keskkonda.

Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

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**

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(glutaral)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass**

8 (C3) Korrodeerivad substantsid.

(Jätkub lehelt 9)




Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätukub lehel 8)

· Ohtlikkumärke	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Korrodeerivad substantsid.
· Label	8
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.	
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	80
· EMS Number:	F-A, S-B
· Segregation groups	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
· Erandkogused (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":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätukub lehelt 10)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jätkub lehel 9)

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

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **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

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

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

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.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 03.08.2021

· **Eelmiseversiooni number:** 4

· **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)

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: 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

(Jätkub lehel 11)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

Kaubanduslik nimetus: Gluma Desensitizer PowerGel

(Jät kub lehel 10)

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE