



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Gluma Desensitizer PowerGel**

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Zoba audu desensitizācijai

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Skin Corr. 1B

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Resp. Sens. 1

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS05

GHS07

GHS08

· **Signālvārds** Draudi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Glutaraldehīds

2-hidroksietilmetakrilāts

· **Bīstamības apzīmējumi**

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējumi**

P261

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

(Turpinājums 2.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/  
dzirdes aizsarglīdzekļus. (Turpinājums 1.lpp.)  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt  
kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt  
skalot.  
P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS  
INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

- **2.3 Citi apdraudējumi -**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

· **3.2 Maisījumi**

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx1, H317	2-hidroksietilmetakrilāts Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens.	25-50%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	Glutāraldehīds 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 Konkrēta koncentrācijas robeža: 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-terc-butyl-p-krezols Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· **SVHC**

111-30-8 | Glutāraldehīds

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

- (Turpinājums 2.lpp.)
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
  - **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
  - **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
  - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.
  - **Citi dati -**

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Lūdzu, ievērojiet papildu norādījumus no produkta lietošanas instrukcijas.
  - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
  - **Uzglabāšana:**
    - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
    - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
    - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

- **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts

MAK (D) | vgl.Abschn.IIb

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iesniešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 3.lpp.)

**111-30-8 Glutāraldehīds**

AER (LV)	5 mg/m <sup>3</sup>
MAK (D)	0,21 mg/m <sup>3</sup> , 0,05 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 0,8 mg/m <sup>3</sup> , C 0,2 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: C 0,2 mg/m <sup>3</sup> , C 0,05 ppm
SEN	

**· DNEL**

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts**

orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,9 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,9 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols**

orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,5 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,76 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,435 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**· PNEC**

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts**

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-terc-butil-p-krezols**

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)

**· Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**· 8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Elpceļu aizsardzība**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Gumijas cimdi

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.

Ieteicams

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

· **Acu/sejas aizsardzība** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Viegls aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Agregātvaioklis**

Šķidr

· **Krāsa:**

Zaļš

· **Smarža:**

Aromātisks

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav pielietojams.

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras**

**diapazons**

Nav noteikts.

· **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

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

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

· **dinamiskā:**

Nav noteikts.

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Daļēji šķīstošs.

(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
  - **Blīvums:** Nav noteikts.
  - **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
  - **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Izskats:**

· **Forma:** Viskoza

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
  - **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:** -

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 6.lpp.)

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]  
Kaitīgs ieelpojot.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts</b>		
orāli	LD50	5.564 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
<b>111-30-8 Glutāraldehīds</b>		
orāli	LD50	77 mg/kg (rat)
<b>128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols</b>		
orāli	LD50	>6.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksicitāte**

- Ūdeņu toksiskums:**

<b>868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts</b>	
EC50/72h	345 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h (statiski)	380 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	836 mg/l (algae) (OECD 201)

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 7.lpp.)

NOEC / 72h	400 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	171 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols**

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

**12.2 Noturība un noārdāmība**

**868-77-9 2-hidroksietilmetakrilāts**

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

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:** Nav pielietojams.
  - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
  - **Cita ekoloģijas informācija:**
    - **Vispārējie norādījumi:**  
Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.  
Apraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 01 06\* | ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **IMDG, IATA**

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

(Turpinājums 9.lpp.)





**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iesniešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



- klase 8 (C3) Korozīvas vielas
- Riska faktoru etiķete 8

· **IMDG, IATA**



- Class 8 Korozīvas vielas
- Label 8

· **14.4 Iepakojuma grupa**

- ADR, IMDG, IATA II

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

- Jūras piesārņotājs: Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Korozīvas vielas**

- Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 80
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-A, S-B
- Segregation groups Acids
- Stowage Category B
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

-

· **ADR**

- Ierobežotie daudzumi (LQ) 1L
- Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E2  
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
- Transporta kategorija 2
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: 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

(Turpinājums 10.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **UN "Model Regulation":** iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

· **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

nekāda informācija nav pieejama

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

nekāda informācija nav pieejama

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H301 Toksisks, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 03.08.2021

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 4

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

(Turpinājums 11.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Turpinājums 10.lpp.)

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija  
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija  
\* **Datī, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV