



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Voor het desensibiliseren van tanden

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

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

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4

H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Corr. 1B

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Resp. Sens. 1

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Glutaaraldehyd

2-hydroxyethylmethacrylaat

· **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

(Vervolg op blz. 2)

NL



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 1)

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **2.3 Andere gevaren -**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **3.2 Mengsels**

· **Gevaarlijke bestanddelen:**

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2<br>Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx | 2-hydroxyethylmethacrylaat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  | 25-50%        |
| CAS: 111-30-8<br>EINECS: 203-856-5                                   | Glutaaraldehyd<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH071<br>Specifieke concentratiegrens:<br>STOT SE 3; H335:C ≥ 0,5 % | 5%            |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | ≥0,025-<0,25% |

· **SVHC**

111-30-8 Glutaaraldehyd

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 3)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 2)

- Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
  - **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
  - **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
  - **Verdere gegevens -**

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal opnemen, bij kleine hoeveelheden celstof  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Neem de aanvullende instructies in de gebruiksaanwijzing van het product in acht.
  - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - **Opslag:**
    - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
    - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
    - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022    Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 3)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.  
vervalt

· **DNEL's**

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Oraal      | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 0,83 mg/Kg (not defined)            |
| Dermaal    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 1,3 mg/Kg/d (not defined)           |
|            | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 0,83 mg/Kg/d (not defined)          |
| Inhalatief | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 4,9 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|            | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 2,9 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

|            |   |                                       |
|------------|---|---------------------------------------|
| Oraal      | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 0,25 mg/Kg (not defined)              |
| Dermaal    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 0,5 mg/Kg/d (not defined)             |
|            | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 0,25 mg/Kg/d (not defined)            |
| Inhalatief | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 1,76 mg/m <sup>3</sup> (not defined)  |
|            | Allgemeinbevolkerung, langfristig, systemisch | 0,435 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

· **PNEC's**

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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-butyl-p-kresol**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 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)   |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 5)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 4)

- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Adembescherming bij voldoende ventilatie/afzuiging niet noodzakelijk; bij niet te vermijden sterke stofontwikkeling adembeschermingsapparaat (filter A) gebruiken.
- **Bescherming van de handen**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
Wanneer huidcontact niet verhinderd kan worden, zijn ter vermindering van eventuele sensibiliseringen beschermhandschoenen aan te bevelen.  
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.  
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.  
aanbevelen
  - **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
  - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
  - **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
Butylrubber  
Nitrilrubber
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
  - **Algemene gegevens**
    - **Fysische toestand** vloeibaar
    - **Kleur:** groen
    - **Geur:** aromatisch
      - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
    - **Smeltpunt/vriespunt** niet bruikbaar  
niet bepaald
    - **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
    - **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
    - **Onderste en bovenste explosiegrens**
      - **onderste:** Niet bepaald.
      - **bovenste:** Niet bepaald.
    - **Vlampunt:** 106 °C (868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat)
    - **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
    - **pH** Niet bepaald.
    - **Viscositeit**
      - **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
      - **dynamisch:** Niet bepaald.
    - **Oplosbaarheid**
      - **Water:** gedeeltelijk oplosbaar

(Vervolg op blz. 6)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022    Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 5)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b></li></ul>                                 | Niet bepaald.                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Stoomdruk:</b></li></ul>  | Niet bepaald.                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b></li></ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dichtheid:</b></li></ul>  | niet bepaald                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Relatieve dichtheid</b></li></ul>   | Niet bepaald.                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dampdichtheid</b></li></ul>   | Niet bepaald.                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Overige informatie</b></li></ul>  | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Voorkomen:</b></li></ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vorm:</b></li></ul>   | Viskeus.  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- milieubescherming en over de veiligheid</b></li></ul> |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b></li></ul>  | Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ontploffingseigenschappen:</b></li></ul>  | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Toestandsverandering</b></li></ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Verdampingssnelheid</b></li></ul>   | Niet bepaald.                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b></li></ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ontplobbare stoffen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ontvlambare gassen</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Aerosolen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxiderende gassen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Gassen onder druk</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Pyrofore vloeistoffen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Pyrofore vaste stoffen</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b></li></ul>                                   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b></li></ul>       | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxiderende vloeistoffen</b></li></ul>   | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxiderende vaste stoffen</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Organische peroxiden</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Bijtend voor metalen</b></li></ul>  | vervalt   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b></li></ul>   | vervalt   |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
  - **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen
  - **Verdere inlichtingen:** -

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 6)

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

· **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 5.564 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
|---------|------|-----------------------|

**111-30-8 Glutaaraldehyd**

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Oraal | LD50 | 77 mg/kg (rat) |
|-------|------|----------------|

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

|       |      |                               |
|-------|------|-------------------------------|
| Oraal | LD50 | >6.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|-------|------|-------------------------------|

|         |      |                               |
|---------|------|-------------------------------|
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
|---------|------|-------------------------------|

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| EC50/72h | 345 mg/l (algae) (OECD 201) |
|----------|-----------------------------|

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| EC50/48h (statisch) | 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) |
|------------|-------------------------------|

(Vervolg op blz. 8)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022    Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 7)

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 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 Persistentie en afbreekbaarheid**

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

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

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
  - **Verdere ecologische informatie:**
    - **Algemene informatie:**

Niet in het milieu terecht laten komen.  
niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

18 01 06\* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN3265
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
  - **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

(Vervolg op blz. 9)





**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 8)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**  
· **Etiket**

8 (C3) Bijtende stoffen  
8

· **IMDG, IATA**



· **Class**  
· **Label**

8 Bijtende stoffen  
8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

· **EMS-nummer:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

Acids

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

-

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· **Vervoerscategorie**

2

· **Tunnelbeperkingscode**

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

(Vervolg op blz. 10)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 9)

· **VN "Model Regulation":** vervalt

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

111-30-8 Glutaaraldehyd

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU** betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen informatie beschikbaar

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen informatie beschikbaar

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 11)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.11.2022    Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 16.11.2022

**Handelsnaam: Gluma Desensitizer PowerGel**

(Vervolg op blz. 10)

- H330 Dodelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **Datum van de vorige versie: 03.08.2021**

· **Versienummer van de vorige versie: 4**

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**