# Ficha de dados de segurança
## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Para a desvitalizaçao de dentes

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | H332 Nocivo por inalação. |
| Skin Corr. 1B | H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Eye Dam. 1 | H318 Provoca lesões oculares graves. |
| Resp. Sens. 1 | H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Skin Sens. 1 | H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| STOT SE 3 | H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**

GHS05 GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
glutaral
metacrilato de 2-hidroxietilo

· **Advertências de perigo**
H332 Nocivo por inalação.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 1 )

| | |
|---|---|
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| P333+P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P342+P311 | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |

· **2.3 Outros perigos** -
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.

* 

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** -

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2 | metacrilato de 2-hidroxietilo<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 25-50% |
| CAS: 111-30-8<br>EINECS: 203-856-5 | glutaral<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>Limite de concentração específico:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 % | 5-10% |

· **SVHC**

| | |
|---|---|
| 111-30-8 | glutaral |

· **avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:**
Enxaguar a boca e beber muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 2 )

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.
· **Outras indicaçoes.** -

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
-

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

| · **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** | |
|---|---|
| **111-30-8 glutaral** | |
| TLV () | 0,82 mg/m³, 0,2 ppm |

( continuação na página 4 )

( continuação da página 3 )

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo** | | |
| por via dérmica | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 1,3 mg/Kg/d (not defined) |
| por inalação | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 4,9 mg/m3 (not defined) |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo** | |
| Süßwasser | 0,482 mg/l (not defined) |
| Kläranlage (STP) | 10 mg/l (not defined) |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser | 3,79 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht | 0,476 mg/Kg (not defined) |

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Proteção respiratória**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Proteção das mãos**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Se o contacto com a pele for inevitável, recomenda-se o uso de luvas de protecção, a fim de evitar possíveis sensibilizaçaos de pele.
Luvas resistentes ao solvente
Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.
recomendada

· **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Borracha de isobutileno-isopreno
Borracha nitrílica (NBR)

· **Proteção ocular/facial**
Antes da utilização, colocar óculos de proteção e protejer os olhos do paciente contra respingos de material.
Óculos de protecção totalmente fechados

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 4 )

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

* **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|---|---|
| · **Informações gerais** | |
| · **Estado físico** | líquido |
| · **Cor:** | Incolor |
| · **Odor:** | aromático |
| · **Limiar olfactivo:** | Não determinado. |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | Não determinado. |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | não classificado |
| · **Inflamabilidade** | Não aplicável. |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **em baixo:** | Não determinado. |
| · **em cima:** | Não determinado. |
| · **Ponto de inflamação:** | 106 °C (868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo) |
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado. |
| · **pH** | Não determinado. |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não determinado. |
| · **dinâmico:** | Não determinado. |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | pouco misturável |
| · **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado. |
| · **Pressão de vapor:** | Não determinado. |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | 1,16 g/cm³ |
| · **Densidade relativa** | Não determinado. |
| · **Densidade de vapor** | Não determinado. |

· **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

| | |
|---|---|
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | líquido |
| · **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança** | |
| · **Temperatura de autoignição:** | O produto não é auto-inflamável. |
| · **Propriedades explosivas:** | O produto não corre o risco d'explosomegao. |
| · **Percentagem de solvente:** | |
| · **VOC EU** | g/l |
| · **Mudança do estado:** | |
| · **Taxa de evaporação:** | Não determinado. |

| | |
|---|---|
| · **Informações relativas às classes de perigo físico** | |
| · **Explosivos** | não aplicável |
| · **Gases inflamáveis** | não aplicável |
| · **Aerossóis** | não aplicável |
| · **Gases comburentes** | não aplicável |
| · **Gases sob pressão** | não aplicável |

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 5 )

| | |
|---|---|
| · **Líquidos inflamáveis** | não aplicável |
| · **Matérias sólidas inflamáveis** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas autorreativas** | não aplicável |
| · **Líquidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Sólidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável | |
| · **Líquidos comburentes** | não aplicável |
| · **Sólidos comburentes** | não aplicável |
| · **Peróxidos orgânicos** | não aplicável |
| · **Corrosivos para os metais** | não aplicável |
| · **Explosivos dessensibilizados** | não aplicável |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacçoes perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** -

* 

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

· **Toxicidade aguda**
Nocivo por inalação.

| · **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** | | |
|---|---|---|
| por via oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

| **868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo** | | |
|---|---|---|
| por via oral | LD50 | 5.564 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >5.000 mg/kg (can) |
| **111-30-8 glutaral** | | |
| por via oral | LD50 | 77 mg/kg (rat) |

· **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca lesões oculares graves.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 6 )

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **11.2 Informações sobre outros perigos**

| · **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** |
|---|
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |

* 

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

| · **toxicidade aquática:** | |
|---|---|
| **868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo** | |
| EC50/48h | 380 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | >100 mg/l (fish) |
| EC50 | >3.000 mg/l (bacteria) |
| NOEC / 21d | 24,1 mg/l (daphnia) |
| ErC50 / 72 h | 836 mg/l (algae) |
| NOEC / 72h | 400 mg/l (algae) (OECD 201) |

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.
· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

| · **Catálogo europeu de resíduos** | |
|---|---|
| 18 01 06* | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas |

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.



( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 7 )

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3265

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**

· **Classe** 8 (C3) Matérias corrosivas
· **Rótulo** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Matérias corrosivas
· **Label** 8

· **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Perigos para o ambiente:**
· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Matérias corrosivas
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** 80
· **Nº EMS:** F-A,S-B
· **Segregation groups** Acids
· **Stowage Category** B
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:** -

· **ADR**
· **Quantidades Limitadas (LQ)** 1L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· **Categoria de transporte** 2
· **Código de restrição em túneis** E

( continuação na página 9 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial:** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 8 )

| | |
|---|---|
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | não aplicável |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

nenhuma informação disponível

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

nenhuma informação disponível

· **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Data da versão anterior:** 10.08.2021
· **Número da versão anterior:** 3
· **Abreviaturas e acrónimos:**
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

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

*data da impressão 16.11.2022 Número da versão 4 (substitui a versão 3) Revisão: 16.11.2022*

***Nome comercial:*** **Gluma Desensitizer**

( continuação da página 9 )

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*SVHC: Substances of Very High Concern*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3*
*Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2*
*Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4*
*Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B*
*Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1*
*Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2*
*Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1*
*Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1*
*Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A*
*STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3*
*Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2*
*Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3*

· **** Dados alterados em comparação à versão anterior***