



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: PalaXtreme Powder**

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Fabrico de prótese dentária

· **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](mailto: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.º 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 (M=10) Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**

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

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo** não aplicável

· **Palavra-sinal** não aplicável

· **Advertências de perigo**

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

· **Indicações adicionais:**

Contém Metacrilato de metila, mercaptoacetato de 2-etilhexilo, peróxido de dibenzoilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **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: 72846-00-5<br>EINECS: 276-940-2<br>Reg.nr.: 01-2120226211-75-XXXX | 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319  | 0-5%      |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1                                      | Metacrilato de metila<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335   | ≥0,1-<1%  |
| CAS: 7659-86-1<br>EINECS: 231-626-4                                    | mercaptoacetato de 2-etilhexilo<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 por via oral: 303 mg/kg | ≥0,25-<1% |

( continuação na página 2 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

CAS: 94-36-0  
EINECS: 202-327-6

peróxido de dibenzoilo  
Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241  
Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1,  
H410 (M=10)  
Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

( continuação da página 1 )

≥0,1- <0,25%

#### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
  - **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
  - **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
  - **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
  - **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
  - **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.
- **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.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
  - **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.
  - **Outras indicações.** -

#### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

#### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
  - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

( continuação na página 3 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 2 )

- **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:**

**80-62-6 Metacrilato de metila**

|            |   |
|------------|---|
| VLE (PT)   | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm<br>(S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp. |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm   |

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

|          |   |
|----------|---|
| VLE (PT) | Valor para exposição longa: 5 mg/m <sup>3</sup><br>A4; Irritação do TRS e cutânea |
|----------|---|

· **DNEL**

**80-62-6 Metacrilato de metila**

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| por via oral                                  | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 8,2 mg/Kg (not defined)               |
| por via dérmica                               | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 13,67 mg/Kg/d (not defined)           |
| por inalação                                  | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 8,2 mg/Kg/d (not defined)             |
|   | Arbeiter industriell, akut, lokal             | 416 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|   | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 348,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|   | Arbeiter industriell, langfristig, lokal      | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|   | allgemeine Bevölkerung, akut, lokal           | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
| Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 74,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)          |                                       |

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

|                 |   |                                    |
|-----------------|---|------------------------------------|
| por via oral    | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 2 mg/Kg (not defined)              |
| por via dérmica | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 13,3 mg/Kg/d (not defined)         |
| por inalação    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 39 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |

· **PNEC**

**80-62-6 Metacrilato de metila**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Süßwasser                            | 0,94 mg/l (not defined)   |
| Meerwasser                           | 0,094 mg/l (not defined)  |
| Kläranlage (STP)                     | 10 mg/l (not defined)     |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 10,2 mg/Kg (not defined)  |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,102 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht                | 1,48 mg/Kg (not defined)  |

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Süßwasser | 0,00002 mg/l (not defined) |
|-----------|----------------------------|

( continuação na página 4 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 3 )

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Meerwasser                           | 0,000002 mg/l (not defined) |
| Kläranlage (STP)                     | 0,35 mg/l (not defined)     |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 0,013 mg/Kg (not defined)   |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,001 mg/Kg (not defined)   |
| Boden, Trockengewicht                | 0,003 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:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

· **Protecção respiratória** Não necessário se o local for bem ventilado.

· **Protecção 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.

Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.

· **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, conseqüentemente, 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)

· **Protecção ocular/facial** Máscara facial

· **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**

sólido

· **Cor:**

branco

· **Odor:**

inodoro

· **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 determinado.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **em baixo:**

Não determinado.

· **em cima:**

Não determinado.

· **Ponto de inflamação:**

não aplicável

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

( continuação na página 5 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 4 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>pH</b>   | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <b>Viscosidade:</b>   |   |
| · <i>Viscosidade cinemática</i>   | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <i>dinâmico:</i>  | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <b>Solubilidade</b>   |   |
| · <i>água:</i>  | <i>insolúvel</i>  |
| · <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>  | <i>Não determinado.</i>   |
| · <b>Pressão de vapor:</b>  | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>  |   |
| · <i>Densidade:</i>   | <i>não classificado</i>   |
| · <i>Densidade relativa</i>   | <i>Não determinado.</i>   |
| · <i>Densidade de vapor</i>   | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <b>Características das partículas</b>   | <i>Ver ponto 3.</i>   |
| · <b>9.2 Outras informações</b>   | <i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>     |
| · <b>Aspeto:</b>  |   |
| · <i>Forma:</i>   | <i>pó</i>   |
| · <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |   |
| · <i>Temperatura de autoignição:</i>  | <i>O produto não é auto-inflamável.</i>                             |
| · <i>Propriedades explosivas:</i>   | <i>O produto não corre o risco d'explosomegao. Não determinado.</i> |
| · <b>Mudança do estado:</b>   |   |
| · <i>Taxa de evaporação:</i>  | <i>Não aplicável.</i>   |
| · <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>  |   |
| · <i>Explosivos</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Gases inflamáveis</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Aerossóis</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Gases comburentes</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Gases sob pressão</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Líquidos inflamáveis</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Matérias sólidas inflamáveis</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Substâncias e misturas autorreativas</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Líquidos pirofóricos</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Sólidos pirofóricos</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</i>                               | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Líquidos comburentes</i>   | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Sólidos comburentes</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Peróxidos orgânicos</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Corrosivos para os metais</i>  | <i>não aplicável</i>  |
| · <i>Explosivos dessensibilizados</i>   | <i>não aplicável</i>  |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

· **10.1 Reatividade** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

· **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** *Não se conhecem reacções perigosas.*

( continuação na página 6 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

(continuação da página 5)

- **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:** -
  - **Outras informações:** -

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

- **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid**

por via oral LD50 500 mg/kg (rat) (OECD 423)

**80-62-6 Metacrilato de metila**

por via oral LD50 ~7.900 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)

por inalação LC50/4 h 29,8 mg/l (rat)

**7659-86-1 mercaptoacetato de 2-etilhexilo**

por via oral LD50 303 mg/kg (ATE)

303 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

por via oral LD0 >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)

por inalação LC0/4h 24,3 ppm (rat) (OECD 403)

- **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **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.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **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.

PT

(continuação na página 7)



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**toxicidade aquática:**

**80-62-6 Metacrilato de metila**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/21d     | 49 mg/L (daphnia) (OECD 211)         |
| EC50/48h     | 69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| NOEC / 21d   | 37 mg/l (daphnia) (OECD 211)         |
| ErC50 / 72 h | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC / 72h   | 110 mg/l (algae) (OECD 201)          |
| NOEC / 48h   | 48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| EbC50 / 72h  | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC/ 35d    | 9,4 mg/L (fish) (OECD 210)           |
| LC50/ 35d    | 33,7 mg/L (fish) (OECD 210)          |

**7659-86-1 mercaptoacetato de 2-etilhexilo**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| EC50/48h     | 0,39 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| ErC50 / 72 h | 0,62 mg/l (algae) (OECD 201)   |
| ErC10/72h    | 0,42 mg/L (algae) (OECD 201)   |

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/72h     | 0,042 mg/l (algae) (OECD 201)        |
| EC50/48h     | 0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202)       |
| LC50/96h     | 0,06 mg/l (fish) (OECD 203)          |
| ErC50 / 72 h | 0,071 mg/l (algae) (OECD 201)        |
| NOEC / 72h   | 0,02 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC / 96h   | 0,032 mg/l (fish) (OECD 203)         |
| NOEC / 48h   | 0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202)      |
| ErC10        | 0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211) |

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**80-62-6 Metacrilato de metila**

biodegradação 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

**7659-86-1 mercaptoacetato de 2-etilhexilo**

biodegradação 82 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

biodegradação 71 % /28d (not defined) (OECD 301D)

· **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:** Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.

PT

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 7 )

**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.  
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

· **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.  
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.*

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

*não aplicável*

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

*não aplicável*

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

*não aplicável*

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA**

*não aplicável*

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

*Não*

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** *Não aplicável.*

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

· **Transporte/outras informações:**

*-*

· **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**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

*Nenhum dos componentes se encontra listado.*

· **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.*

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 14.07.2022

**Nome comercial: PalaXtreme Powder**

( continuação da página 8 )

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Data da versão anterior:** 24.05.2022

· **Número da versão anterior:** 1

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - 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
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
  - Self-react. B: Substâncias e misturas auto-reactivas – Tipo B
  - Org. Perox. B: Peróxidos orgânicos – Tipo B
  - Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
  - Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
  - Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B
  - 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 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
  - 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**