

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
UHU Ibérica Adesivos, Lda  
Alameda dos Oceanos , N.º 65 – 2º Piso - Escritório 2.1 e 2.2  
1990-208 Lisboa, Portugal  
T: 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)  
F: 21 892 35 09  
E: uhu\_pt@boltonadhesives.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telefone Urgência +351 800 250 250 (24h)  
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM), Telefone Urgência 112 (24h)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**  
EUH208 Contém trimetoxivinilsilano, N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos** Durante a cura é produzido metanol (CAS 67-56-1).
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável

( continuação na página 2 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 1 )

· mPmB: Não aplicável

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**· **3.2 Misturas**· **Descrição:** Cola· **Substâncias perigosas:**

|                                                                                                         |                                                                                                                                            |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Número de índice: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX | trimetoxivinilsilano<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317                                                    | 2,5-10%  |
| CAS: 1760-24-3<br>EINECS: 217-164-6<br>Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX                                   | N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                   | ≥0,1-<1% |
| CAS: 52829-07-9<br>EINECS: 258-207-9<br>Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX                                  | sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)<br>⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | <0,25%   |

· **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 primeiros socorros**· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.· **Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Não são necessárias medidas especiais.

· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

· **Em caso de ingestão:** 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:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

( continuação na página 3 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 2 )

- **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.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Não necessário
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
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**  
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **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.
- **Classe de armazenagem:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **DNEL****2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

por via oral

Consumidor, oral, exposição a longo prazo

0,3 mg/kg bw/day

( continuação na página 4 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 3 )

|                                                                    |                                                   |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| por via dérmica                                                    | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração   | 3,9 mg/kg bw/day (rat)          |
|                                                                    | Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo      | 7,8 mg/kg bw/day (rat)          |
| por inalação                                                       | Trabalhador, exposição prolongada por inalação    | 27,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
|                                                                    | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo     | 6,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)     |
|                                                                    |                                                   | 18,9 mg/m <sup>3</sup> (rabbit) |
| <b>1760-24-3 N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina</b>       |                                                   |                                 |
| por via oral                                                       | Consumidor, oral, exposição a longo prazo         | 8 mg/kg bw/day                  |
| por inalação                                                       | Trabalhador, inalação, exposição de curta duração | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
|                                                                    | Trabalhador, exposição prolongada por inalação    | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
|                                                                    | Consumidor DNEL, inalação aguda                   | 50 mg/m <sup>3</sup>            |
|                                                                    | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo     | 50 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)</b> |                                                   |                                 |
| por via oral                                                       | Consumidor, oral, exposição a longo prazo         | 0,18 mg/kg bw/day               |
| por via dérmica                                                    | Trabalhador, exposição dérmica de longa duração   | 1,8 mg/kg bw/day                |
|                                                                    | Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo      | 0,9 mg/kg bw/day                |
| por inalação                                                       | Trabalhador, exposição prolongada por inalação    | 1,27 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                    | Consumidor, inalação, exposição a longo prazo     | 0,31 mg/m <sup>3</sup>          |

**PNEC**
**2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Água doce                                | 0,4 mg/l              |
| Sedimentos de água doce                  | 1,5 mg/kg dry weight  |
| Água do mar                              | 0,04 mg/l             |
| Sedimentos marinhos                      | 0,15 mg/kg dry weight |
| Solo                                     | 0,06 mg/kg            |
| Estação de tratamento de águas residuais | 6,6 mg/l              |
| Libertação esporádica                    | 2,4 mg/l              |

**1760-24-3 N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina**

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Água doce                                | 0,062 mg/l             |
| Sedimentos de água doce                  | 0,22 mg/kg dry weight  |
| Água do mar                              | 0,006 mg/l             |
| Sedimentos marinhos                      | 0,022 mg/kg dry weight |
| Solo                                     | 0,009 mg/kg            |
| Estação de tratamento de águas residuais | 25 mg/l                |

**52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Água doce               | 0,018 mg/l           |
| Sedimentos de água doce | 29 mg/kg dry weight  |
| Água do mar             | 0,0018 mg/l          |
| Sedimentos marinhos     | 2,9 mg/kg dry weight |
| Solo                    | 5,9 mg/kg            |

( continuação na página 5 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 4 )

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Estação de tratamento de águas residuais | 1 mg/l     |
| Libertação esporádica                    | 0,007 mg/l |

- **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.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

- **Proteção respiratória** Não necessário se o local for bem ventilado.

- **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.

- **Material das luvas**

Espessura recomendada: > 0,12 mm

Borracha nitrílica (NBR)

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).

- **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- **Informações gerais**

- **Estado físico**

Líquido

- **Cor:**

Conforme a designação do produto

- **Odor:**

Característico

- **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 determinado

- **Inflamabilidade**

Não aplicável

- **Limite superior e inferior de explosividade**

- **Inferior:**

Não determinado

- **Superior:**

Não determinado

- **Ponto de inflamação:**

237 °C

- **Temperatura de decomposição:**

Não determinado

- **pH**

Não determinado

- **Viscosidade:**

- **Viscosidade cinemática**

Não determinado

- **Dinâmico:**

Não determinado

( continuação na página 6 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 5 )

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · <b>Solubilidade</b>                                               |                          |
| · <b>água:</b>                                                      | Pouco misturável.        |
| · <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> | Não determinado          |
| · <b>Pressão de vapor:</b>                                          | Não determinado          |
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                          |                          |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>                                        | ~1,946 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densidade relativa</b>                                         | Não determinado          |
| · <b>Densidade de vapor</b>                                         | Não determinado          |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.2 Outras informações</b>                                                                                   | Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura. |
| · <b>Aspeto:</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| · <b>Forma:</b>                                                                                                   | Líquido                                                                                                                                                                       |
| · <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |                                                                                                                                                                               |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                                                                                  | O produto não é auto-inflamável.                                                                                                                                              |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                                                                                 | O produto não corre o risco de explosão.                                                                                                                                      |
| · <b>Percentagem de solvente:</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| · <b>Solventes orgânicos:</b>                                                                                     | 0,0 %                                                                                                                                                                         |
| · <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>                                                                      | 67,5 %                                                                                                                                                                        |
| · <b>Mudança do estado:</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>                                                                                      | Não determinado                                                                                                                                                               |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>                          |               |
| · <b>Explosivos</b>                                                                 | não aplicável |
| · <b>Gases inflamáveis</b>                                                          | não aplicável |
| · <b>Aerossóis</b>                                                                  | não aplicável |
| · <b>Gases comburentes</b>                                                          | não aplicável |
| · <b>Gases sob pressão</b>                                                          | não aplicável |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>                                                       | não aplicável |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>                                               | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | não aplicável |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                                                       | não aplicável |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>                                                       | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>                                                  | não aplicável |

( continuação na página 7 )

PT

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 6 )

· **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções 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:** Possível enquanto vestígio.
- **Outras informações:** Durante a cura é produzido metanol (CAS 67-56-1).

### 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:**

#### 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

|                 |          |                     |
|-----------------|----------|---------------------|
| por via oral    | LD50     | 6899 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50     | 3158 mg/kg (rabbit) |
| por inalação    | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat)     |

#### 1760-24-3 N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina

|                 |      |                      |
|-----------------|------|----------------------|
| por via oral    | LD50 | 2295 mg/kg (rat)     |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

#### 52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)

|                 |          |                   |
|-----------------|----------|-------------------|
| por via oral    | LD50     | 3700 mg/kg (rat)  |
| por via dérmica | LD50     | >3170 mg/kg (rat) |
| por inalação    | LC50/4 h | 7,7 mg/l (rat)    |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  

| Component             | CAS No.   | Method       | Species       | Conclusion       |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| Vinyltrimethoxysilane | 2768-02-7 | OECD No. 429 | mouse, dermal | no sensitisation |
- **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**  
Não aplicável

( continuação na página 8 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 7 )

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.

**· Avisos adicionais de toxicologia:****· Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável**· Sensibilização** Não aplicável**· Toxicidade por dose repetida** Não aplicável**· 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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 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**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**· 12.7 Outros efeitos adversos****· Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**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.

( continuação na página 9 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 8 )

**· Embalagens contaminadas:****· Recomendação:**

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR/ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· ADN** não aplicável**· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU****· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte****· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****· Classe** não aplicável**· 14.4 Grupo de embalagem****· ADR/ADN, 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:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

**· 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.**· 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.

( continuação na página 10 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 9 )

**· 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)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

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.

**· Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

**· Departamento que elaborou a ficha de segurança:** PSRA**· Contacto** PSRA**· Data da versão anterior:** 30.07.2021**· Número da versão anterior:** 39**· 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

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)

( continuação na página 11 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,**  
**Artigo 31º**

data da impressão 13.07.2026

Revisão: 13.07.2026

Número da versão 40 (substitui a versão 39)

**Nome comercial:** GRF AQUA MAX POOL WH CQ 425G\*12 L298

( continuação da página 10 )

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

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

PT