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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058
· **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:**
UHU GmbH
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245
email: sds@boltonadhesives.com
UHU Ibérica Adesivos Lda.
Alameda dos Oceanos, Nº 65 - 2ºPiso - Escritórios 2.1 e 2.2
1990-208 Lisboa | Portugal
T: +351 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)
F: +351 21 892 35 09
E-mail: 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.° 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1	H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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**



GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
polímero de mercaptano

(continuação na página 2)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 1)

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano
· **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de proteção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
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.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.
· **Indicações adicionais:**
EUH205 Contém componentes epoxídicos. 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:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 72244-98-5 Número CE: 615-735-8 Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX	polímero de mercaptano Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Número de índice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥10-<25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Número de índice: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

(continuação na página 3)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 2)

· **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:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
· **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.
· **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 acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
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**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 3)

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:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
· **Classe de armazenagem:** 10
· **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:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **DNEL**		
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	0,5 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de curta duração	8,3 mg/kg bw/day
	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	0,75 mg/kg bw/day (rat)
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	12,3 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	4,93 mg/m³ (rat)
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	0,87 mg/m³ (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	0,075 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de curta duração	0,6 mg/kg bw/day
	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	0,15 mg/kg bw/day
	Consumidor, dérmico, exposição de curta duração	0,075 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	0,075 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	2,1 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	0,53 mg/m³

(continuação na página 5)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 4)

	Consumidor DNEL, inalação aguda	0,13 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	0,13 mg/m³

· **PNEC**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
por via oral	Intoxicação secundária	11 mg/kg (rat)
	Água doce	0,006 mg/l (rat)
	Sedimentos de água doce	0,341 mg/kg dry weight (rat)
	Água do mar	0,001 mg/l (rat)
	Sedimentos marinhos	0,034 mg/kg dry weight (rat)
	Solo	0,065 mg/kg (rat)
	Estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
	Água doce	0,046 mg/l
	Sedimentos de água doce	0,262 mg/kg dry weight
	Água do mar	0,005 mg/l
	Sedimentos marinhos	0,026 mg/kg dry weight
	Solo	0,025 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	0,2 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.
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** Não necessário
· **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

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)

(continuação na página 6)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 5)

· **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**



Óculos de protecção totalmente fechados

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:**	>100 °C
· **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:**	1,9 g/cm³
· **Densidade relativa**	Não determinado
· **Densidade de vapor**	Não determinado
· **9.2 Outras informações**	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.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 6)

· **Aspeto:**	
· **Forma:**	Sólido
· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**	
· **Temperatura de ignição:**	O produto não é auto-inflamável.
· **Propriedades explosivas:**	O produto não corre o risco de explosão.
· **Percentagem de solvente:**	
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	70,8 %
· **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
· **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.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **10.3 Possibilidade de reações 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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 7)

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem 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**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
por via oral	LD50	500 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável
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.

PT

(continuação na página 9)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 8)

*
SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**	
72244-98-5 polímero de mercaptano	
EC50	12 mg/l (cru)

· **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**
· **Observação:** Nocivo para os peixes.
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
nocivo para os organismos aquáticos

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.

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

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

(continuação na página 10)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 9)

· **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:**	Não aplicável
· **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.
· **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)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 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.

PT

(continuação na página 11)

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

data da impressão 18.07.2026 Revisão: 18.07.2026
Número da versão 16 (substitui a versão 15)

Nome comercial: GRF EPOXY REPAIR STICK DP 114G*12 L058

(continuação da página 10)

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**
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Sensibilização cutânea Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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:** 26.04.2022
· **Número da versão anterior:** 15
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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
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**

PT