

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15


Revisão: 18.02.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **GC6B / GC4**
- **Código do produto:** 32220-3055-5
- **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**
- **Fornecedor:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Para mais informações relacionadas com a ficha de dados de segurança, contate a unidade de Vendas da Alfa Laval, que pode encontrar em [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) ou na secção 16 "Outras Informações" no final da ficha de dados de segurança.
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Centro de informação antivenenos  
800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Self-heat. 1	H251 Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.
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 2	H411 Tóxico 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**  
  
GHS02 GHS07 GHS09
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)
- **Advertências de perigo**  
H251 Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 1 )

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P280 Usar vestuário de proteção / proteção facial.

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.

P413 Armazenar quantidades a granel superiores a 1 kg a uma temperatura não superior a 5°C.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

Contém 25 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** O produto não é, nem contém uma substância que seja, PBT.

· **mPmB:** O produto não é, nem contém uma substância que seja, mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentração específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50-100%
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

· **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**

· **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

· **Em caso de inalação:**

Assegurar que exista ar fresco.

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 2 )

- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar cuidadosamente com água durante 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**  
Enxaguar a boca  
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:**  
Jacto de água  
Espuma  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Não aplicável.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.  
Num incêndio podem ser libertados:  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
Ácido clorídrico (HCl)  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
Aldeído
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Usar vestuário de protecção integral.  
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações**  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.  
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.  
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.  
Em caso de infiltrações no solo, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
- **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.

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### · 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não inalar vapor.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Evitar a libertação para o ambiente.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

#### · Precauções para prevenir incêndios e explosões: A substância / produto é auto-inflamável.

#### · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### · Armazenagem:

##### · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Armazenar num local fresco.

##### · Avisos para armazenagem conjunta: Reacções com aminas.

##### · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

##### · Temperatura recomendada de armazenagem: -18 - 4 °C

#### · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Cola

Só para usuários/ técnicos profissionais.

### 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

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.

##### · PNEC

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW&lt;700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.

##### · 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### · Medidas gerais de protecção e higiene:

Prever a existência de um lavatório no lugar de trabalho.

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.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 4 )

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

· **Proteção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Filtro P2

Filtro P3

· **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**

polymer laminate

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.

· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Controlo da exposição ambiental**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

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

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

· **Informações gerais**

· **Cor:**

Bege-claro

· **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**

Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

Não determinado.

· **Superior:**

Não determinado.

· **Ponto de inflamação:**

>107 °C

· **Temperatura de autoignição:**

Não determinado.

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 5 )

· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico em 20 °C:	60.000 mPas (Brookfield)
· Solubilidade	
· água:	Pouco solúvel.
· Coeficiente de partição n <sup>o</sup> octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,24 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Ver ponto 3.

<b>9.2 Outras informações</b>	
· Aspeto:	
· Forma:	Altamente viscoso
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Mudança do estado:	
· Ponto de gota:	
· Propriedades comburentes	Não aplicável.
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

<b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· 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
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b> Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.	
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	
· 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 existem outras informações, ver ponto 7.

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 6 )

- **10.2 Estabilidade química** Estável sob armazenamento e uso recomendado.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Decomposição térmica exotérmica.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**  
Polimerização sob geração de calor.  
130°C
- **10.4 Condições a evitar**  
Manter afastado do calor.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**  
Reacções com aminas.  
Manter afastado dos ácidos.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Óxidos de nitrogénio  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
Aldeído  
Ácido clorídrico (HCl)  
Não existem outras informações, ver ponto 7.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

· **Toxicidade aguda**

**CAS: 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)**

por via oral | NOAEL | 750 mg/kg (Rat) (2 generations)

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

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

**CAS: 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)**

por via dérmica | LD50 | >1.600 mg/kg (Rat)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

**CAS: 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)**

Irritação da pele | Skin Corrosion/Irritation | 4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**CAS: 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)**

Irritação dos olhos | Serious Eye Damage/Irritation | (Rabbit) (OECD Guideline 405)

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Mutagenicidade em células germinativas**

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

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 7 )

- **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:**
- **Toxicidade por dose repetida**  
Devido a uma longa exposição é possível um efeito sensibilizante através do contacto com a pele.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino de <https://edlists.org>

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:**  
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**CAS: 25068-38-6 produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)**

LC50 (96 h)	1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
EC50	220 mg/L (Algae)
EC50	1,1-3,6 mg/L (Daphnia)

- **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Observação:**  
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### 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. Entregar num centro de recolha de resíduos especiais ou levar a um centro de recolha de substâncias perigosas.

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 8 )

· **yes Catálogo europeu de resíduos**

Os códigos de resíduos do Catálogo Europeu de Resíduos não se referem ao produto, mas à sua origem. Assim, o fabricante não poderá indicar um código de resíduo para produtos utilizados em várias indústrias. Os códigos apresentados deverão ser entendidos como uma recomendação para o utilizador.

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)
20 01 27*	tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

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, IMDG, IATA** UN3088

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

· **ADR** 3088 SÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTO-AQUECIMENTO, N.S.A. (HYDRAZIDE), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

· **IMDG** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT

· **IATA** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)

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

· **ADR, IMDG**



· **Classe** 4.2 Matérias sujeitas a inflamação espontânea

· **Rótulo** 4.2

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 9 )

· IATA



· Class 4.2 Matérias sujeitas a inflamação espontânea  
· Label 4.2

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

· 14.5 Perigos para o ambiente: Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida  
· Poluente das águas: Sim  
· Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)  
Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias sujeitas a inflamação espontânea  
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 40  
· Nº EMS: F-A,S-J  
· Stowage Category A

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

· Transporte/outras informações:

· ADR  
· Quantidades Limitadas (LQ) 0  
· Categoria de transporte 2  
· Código de restrição em túneis D/E

· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 0

· UN "Model Regulation": UN 3088 SÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTO-AQUECIMENTO, N.S.A. (HYDRAZIDE), 4.2, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
· Diretiva 2012/18/UE  
· Categoria "Seveso" E2 Perigoso para o ambiente aquático  
· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t

( continuação na página 11 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 10 )

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**

· **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 PASSIVEIS 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.

#### LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este documento destina-se a ser utilizado apenas como guia de orientação no que respeita aos riscos de que temos conhecimento estarem associados ao produto. Todos os indivíduos que trabalhem com o produto ou em proximidade devem receber a formação adequada. Os indivíduos cujas funções obriguem ao contacto com o produto devem ser capazes de utilizar o seu bom senso, no que respeita às condições ou métodos de manuseamento, armazenamento e utilização do produto. A Alfa Laval não é responsável por reclamações, perdas ou danos de nenhum tipo que possam surgir devido a falhas ou deficiências existentes neste documento ou devido à forma de utilização, manuseamento, armazenamento ou eliminação do produto, exceto se for possível comprovar que a Alfa Laval agiu de forma totalmente negligente. Para além do que foi acordado e especificado por escrito com a Alfa Laval em termos individuais, a Alfa Laval não se compromete nem assume quaisquer responsabilidades, incluindo, entre outras, garantias implícitas relativas à comercialização ou adequação nos termos quer da informação fornecida neste documento, quer do produto ao qual esta informação se refere.

Entre em contacto com sua empresa de vendas local da Alfa Laval para mais perguntas.

#### · Frases relevantes

H312 Nocivo em contacto com a pele.

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.

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Alfa Laval Sustainability Environment

#### · Contacto

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

( continuação na página 12 )

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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 11 )

Austria: info.mideurope@alfalaval.com  
Belgium: benelux.info@alfalaval.com  
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com  
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com  
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com  
Canada: alfacan.info@alfalaval.com  
Chile: chile.informacion@alfalaval.com  
China: china.info@alfalaval.com  
Colombia: info.colombia@alfalaval.com  
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com  
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com  
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com  
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com  
Estonia: estonia.info@alfalaval.com  
Finland: info.fi@alfalaval.com  
France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

( continuação na página 13 )



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

data da impressão 18.02.2022

Número da versão 15

Revisão: 18.02.2022

**Nome comercial: GC6B / GC4**

( continuação da página 12 )

· **Data da versão anterior:** 09.09.2020· **Número da versão anterior:** 14· **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

Self-heat. 1: Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento – Categoria 1

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

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

-PT-