

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

· **Nº CAS:**

78-93-3

· **Número CE:**

201-159-0

· **Número de índice:**

606-002-00-3

· **Número de registo** 01-2119457290-43

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Detergente

· **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, Nº 65 - 2ºPiso - Escritórios 2.1 e 2.2

1990-208 Lisboa, Portugal

T: 21 892 35 00

F: 21 892 35 09

E: uhu_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Bison QESH

· **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**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 2)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 1)

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **2.2 Elementos do rótulo**

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

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

butanona

· **Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P261 Evitar respirar os vapores.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

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

· **Indicações adicionais:**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

butanona

· **Advertências de perigo**

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar os vapores.

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

(continuação na página 3)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 2)

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

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.1 Substâncias**
- **Designação CAS nº**
78-93-3 butanona
- **Número(s) de identificação**
- **Número CE:** 201-159-0
- **Número de índice:** 606-002-00-3

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **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 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:**
Água atomizada
Espuma resistente ao álcool
Pó de extinção
Dióxido de carbono
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **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.

(continuação na página 4)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 3)

· Outras indicações

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· 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).

Assegurar uma ventilação adequada.

· 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**

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.**· Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· Classe de armazenagem: 3**· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT-PT

(continuação na página 5)

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 4)

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:**

78-93-3 butanona

VLE (PT-PT)	Valor para exposição curta: 300 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC
IOELV (EU-EN)	Valor para exposição curta: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor para exposição longa: 600 mg/m ³ , 200 ppm

· **DNEL**

78-93-3 butanona

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
por inalação	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

· **PNEC**

78-93-3 butanona

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

78-93-3 butanona

IBE (PT-PT)	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)
-------------	---

· **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.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Proteção respiratória** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro A

· **Proteção das mãos**

Luvas resistentes ao solvente

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

(continuação na página 6)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 5)

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

Espessura recomendada: > 0,12 mm

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: > 0,7 mm

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).

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 120 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 4).

Proteção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

Proteção da pele: Vestuário de protecção resistente a solventes**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais**

· Estado físico	Líquido
· Cor:	Incolor
· Odor:	tipo cetónico
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	-86,3 °C
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	79-80,5 °C
· Inflamabilidade	Facilmente inflamável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	1,8 Vol %
· Superior:	11,5 Vol %
· Ponto de inflamação:	-9 °C
· Temperatura de ignição:	514 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico em 20 °C:	0,4 mPas
· Solubilidade	
· água em 20 °C:	290 g/l
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	105 hPa

(continuação na página 7)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 6)

· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,804-0,807 g/cm ³
· 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.
· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	Não determinado.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Solventes orgânicos:	100,0 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· Massa molecular	72,11 g/mol
· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· 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.

(continuação na página 8)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 7)

- **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.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

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:**

78-93-3 butanona

por via oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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**

Lista II

PT-PT

(continuação na página 9)

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 8)


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**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água
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.
- **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** UN1193
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR/ADN** 1193 ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)
- **IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR/ADN**
- 
- **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis

(continuação na página 10)

PT-PT

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 9)

· Rótulo	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	33
· Nº EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Observações:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· UN "Model Regulation":	U N 1 1 9 3 E T I L M E T I L C E T O N A (METILETILCETONA), 3, II

PT-PT

(continuação na página 11)

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 10)

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** A substância não está listada.

· **Categoria “Seveso” P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5000 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50000 t

· **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**

A substância não está listada.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

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

3

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

3

· **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.

· **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:** Bison QESH

· **Contacto** Reach coordinator

· **Data da versão anterior:** 23.01.2022

· **Número da versão anterior:** 142

· **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

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

(continuação na página 12)

PT-PT



123 - GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

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

data da impressão 12.02.2023

Revisão: 12.02.2023

Número da versão 143 (substitui a versão 142)

Nome comercial: GRF CLEANER PVC TI 500ML*12 L58

(continuação da página 11)

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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

PT-PT