

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**- 1.1 Identificador do produto****- Nome comercial: ProCare Universal 70 ST****- 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:**

HERSTELLER:

Stockmeier GmbH & Co. KG

Eckendorfer Str. 10

33609 Bielefeld

Germany

LIEFERANT:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

- Entidade para obtenção de informações adicionais:

Abteilung Umweltschutz, Tel.: 0521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- 1.4 Número de telefone de emergência:

Instituto Nacional de Emergência Médica, Tlf (Secretariado): + 351 213 303 271

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:**

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- 3.2 Misturas

- **Descrição:** Mistura contendo as substâncias não nocivas (solução em água) listadas a seguir.

- Substâncias perigosas:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 por via oral: 1.200 mg/kg	≥2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

- Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

- Informações adicionais referentes à composição e aos componentes.

Ingredientes de acordo com a Regulamentação sobre Detergentes (648/2004/EC):

< 5 % tensoactivos não-iónicos

< 5 % tensoactivos aniónicos,

perfumes

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.

- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar com água

- **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

- **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção

- **Meios adequados de extinção:** Use fire fighting measures that suit the environment.

- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- **Equipamento especial de protecção:** Adjust protective clothing to surrounding fire.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 2)

- Outras indicações

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prever a existência de ventilação suficiente.

- 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Em caso de liberação de quantidades maiores informar as autoridades competentes.

- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
O material contaminado deve ser descartado como lixo (ver item 13).

- 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Não são necessárias medidas especiais.

- Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Pay attention to general rules of internal fire prevention.

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem: Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Cumprir a legislação e regulamentação em vigor relativas à armazenagem e uso de substâncias perigosas para a água.

Armazenar em recipientes originais ou em recipientes de polietileno.

- Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

- Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Proteger da geada.

- 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:

111-76-2 2-butoxietanol

VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm A3; IBE, Irritação ocular e do TRS
-----	--

- DNEL

111-76-2 2-butoxietanol

por via oral	DNEL (population)	26,7 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects) 6,3 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
--------------	-------------------	--

(continuação na página 4)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 3)

por via dérmica	DNEL (worker)	89 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects) 125 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects) 75 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
por inalação	DNEL (worker)	1.091 mg/m ³ (Acute - systemic effects) 246 mg/m ³ (Acute - local effects)
		98 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	426 mg/m ³ (Acute - systemic effects) 147 mg/m ³ (Acute - local effects) 59 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

por via oral	DNEL (population)	24 mg/kg bw/day (Human)
por via dérmica	DNEL (worker)	4.060 mg/kg bw/day (Human)
	DNEL (population)	2.440 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
por inalação	DNEL (worker)	285 mg/m ³ (Human) 0,131 mg/m ³ (fresh water)
		DNEL (population)

- PNEC

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC aqua	8,8 mg/l (fresh water) 0,88 mg/l (marine water)
	PNEC sediment
PNEC soil	2,33 mg/kg dw (soil)
PNEC	9,1 (intermittent releases)
PNEC STP	463 mg/l (Estação de tratamento de esgotos)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

PNEC aqua	0,0131 mg/l (marine water) 0,131 mg/l (fresh water)
	PNEC
PNEC sediment	4,61 mg/kg (fresh water) 0,461 mg/kg (marine water)
	PNEC soil

- Componentes con valores-limite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

IBE	200 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácido butoixiacético (BAA)
-----	---

- 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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 4)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Não inspirar vapores e névoas de pulverização.
- **Proteção respiratória**
Não necessário se o local for bem ventilado.
Proteção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro combinado A-P2
- **Proteção das mãos**
In case of prolonged skin contact gloves or skin protection cream is recommended.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
- **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de proteção nas operações de trasfega.
- **Proteção da pele:** Usar vestuário de proteção adequado.
- **Controlo da exposição ambiental**
The local and national waste water regulations must be observed.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** Verde-claro
- **Odor:** Característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 100 °C
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **pH em 20 °C** 10,8
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **Dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** Completamente misturável.
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 agua, destilada, condutora ou de similar pureza)
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 1,013 g/cm³
- **9.2 Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** Líquido
- **Informações importantes para a proteção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 5)

- **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:**
agentes oxidantes fortes
Ácidos
- **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:**

111-76-2 2-butoxietanol

por via oral	LD50	1.414 mg/kg (Cobaia)
		1.200 mg/kg (ATE)

(continuação na página 7)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 6)

por via dérmica	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) 2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC 50 / 4 h	1.000-2.000 mg/kg (201) 450-900 mg/l (rat)
85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
por via oral	LD50	1.800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Corrosão/irritação cutânea

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

- Lesões oculares graves/irritação ocular

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

- Sensibilização respiratória ou cutânea

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

- Mutagenicidade em células germinativas

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

- Carcinogenicidade

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

- Toxicidade reprodutiva

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

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

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

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

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

- Perigo de aspiração

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

- 11.2 Informações sobre outros perigos

- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática:

111-76-2 2-butoxietanol

LC 50 / 96 h 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC 50 / 48 h 1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

164 mg/l (Crustacea)

EC 50 / 96 h 720 mg/l (Algae)

EC 50 / 16 h >700 mg/l (Pseudomonas putida)

EC 50 / 72 h 623 mg/l (Algae)

911-1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

LC 50 / 96 h >1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC 50 / 48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 72 h >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

(continuação na página 8)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST
--

(continuação da página 7)

NOEC	0,508 mg/l (Daphnia magna)
------	----------------------------

- 12.2 Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

111-76-2 2-butoxietanol

Biolog. Abbaubarkeit	95 % (OECD 301 E)
----------------------	-------------------

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Biolog. Abbaubarkeit	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
----------------------	-------------------------------------

- 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:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação:

Entrar em contacto com o fabricante para informações sobre reciclagem.

As recomendações acima se aplicam ao produto não utilizado (por exemplo. Resíduos).

Quando usado corretamente o produto para as águas residuais.

Um produto utilizado deve ser reciclado ou utilizado em outros contextos, caso contrário, será entregue a uma disposalsite adequadas". "Depois de completo esvaziamento e limpeza, envie para ser reconicionado ou reciclado.

- Número de código dos resíduos:

O código de resíduos refere-se, desde 01.01.99, não somente ao produto, mas essencialmente à sua aplicação. Aplicar a classificação de resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos.

- Embalagens contaminadas:

Eliminação do resíduo de acordo com as disposições das autoridades competentes.

- Recomendação:

E m b a l a g e n s c o n s i g n a d a s: Após esvaziar bem as embalagens, fechá-las imediatamente e enviá-las sem limpar ao fornecedor. Ter o cuidado de não depositar outras substâncias na embalagem!

Outros recipientes: efectuar um reconicionado ou reprocessamento dos recipientes completamente vazios e limpos.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 8)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU ou número de ID	
- ADR/RID, IMDG, IATA	não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
- ADR/RID, IMDG, IATA	não aplicável
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
- ADR/RID, IMDG, IATA	
- Classe	não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem	
- ADR/RID, IMDG, IATA	não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
- 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
- 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
- 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.
- REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- 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.
- Disposições nacionais:
- Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:
Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 06.01.2023

Número da versão 1.01

Revisão: 06.01.2023

Nome comercial: ProCare Universal 70 ST

(continuação da página 9)

- outros regulamentos, restrições e decretos que proibem

- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **VOC (EU)** 50,9 g/l

- **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.

- **Aplicação** Consultar por favor, as notas de aplicação na Ficha Técnica.

- **UFI market placements:**

- **Frases relevantes**

Texto integral das abreviaturas das frases de risco (frases H e R) referidas na secção 3. Estas frases R referem-se somente aos ingredientes. A marcação do produto encontra-se na secção 2.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Ver o capítulo 1: Entidade para obtenção de informações adicionais.

- **Data da versão anterior:** 06.12.2022

- **Abreviaturas e acrónimos:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

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