

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Conservação do automóvel
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
STARK GmbH
Kagerser Hauptstr. 22
94315 Straubing Germany
T +49 9421 703817-0 - F +49 9421 703817-99
info@stark-ps.de - www.stark-ps.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV (24/7): +351 800 250 250

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**
EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxi-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	≤2,5%

(continuação na página 2)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 1)

CAS: 2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
	Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

· **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

tensoactivos não-iónicos	<5%
agentes conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE)	

· **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:** 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:** Enxaguar com água quente.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **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:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **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.
- **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** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

(continuação na página 3)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 2)

· **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**

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:** Conservar apenas no recipiente original.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

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

Proteger da geada.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· **Classe de armazenagem:** 12

· **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:**

67-63-0 2-propanol

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
-----	--

· **DNEL**

67-63-0 2-propanol

por via oral	Long term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (general population)
por via dérmica	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	319 mg/kg bw/day (general population)
por inalação	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	89 mg/m3 (general population)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

por via oral	Long term - systemic effects, general population	12,5 mg/kg bw/day (general population)
por via dérmica	Long-term - systemic effects, worker	52 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	22 mg/kg bw/day (general population)
por inalação	Long-term - systemic effects, worker	147 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	43 mg/m3 (general population)

(continuação na página 4)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 3)

· **PNEC****67-63-0 2-propanol**

Aquatic compartment - freshwater	140,9 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	140,9 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	140,9 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	28 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	2.251 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	160 mg/kg food (food sec poisoning)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

Aquatic compartment - freshwater	0,525 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	0,0525 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	5,25 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	2,36 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,236 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,16 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)

· **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:**

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

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

· **Proteção respiratória** Não necessário.

· **Proteção das mãos** Não necessário.

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

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Incolor

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfactivo:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 4)

· Inflamabilidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Limite superior e inferior de explosividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Inferior:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Superior:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Temperatura de decomposição:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· pH em 20 °C	5,5 (DIN 19268)
· Viscosidade:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Viscosidade cinemática	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Dinâmico:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Solubilidade	Completamente misturável.
· água:	Does not apply to mixtures.
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Pressão de vapor:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Densidade e/ou densidade relativa	0,989 g/cm ³ (DIN 51757)
· Densidade em 20 °C:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Densidade relativa	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Densidade de vapor	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	Líquido
· Forma:	O produto não é auto-inflamável.
· Temperatura de ignição:	O produto não corre o risco de explosão.
· Propriedades explosivas:	
· Fórmula molecular	Não aplicável.
· Propriedades comburentes	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· Taxa de evaporação:	
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável

(continuação na página 6)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 5)

· 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 em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **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:** 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:**

67-63-0 2-propanol		
por via oral	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)

(continuação na página 7)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 6)

por via dérmica	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50/4 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol		
por via oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC0/4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		
por via oral	LD50	670 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Sintomas específicos em ensaios com animais:		
67-63-0 2-propanol		
por via oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d

- **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		
556-67-2	octametilciclotetrassiloxano	Lista II; III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Lista II

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:	
67-63-0 2-propanol	
LC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(continuação na página 8)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: **AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)**

(continuação da página 7)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol

LC50/96 h	>560-1.000 mg/l (<i>Poecilia reclusa</i>)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	>1.000 mg/l (<i>Bacteria</i>)
EC50/96 h	>1.000 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

NOEC 72 h	0,04 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	2,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

- **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) (auto-classificação): 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:**
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável

(continuação na página 9)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 8)

- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, 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.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 29.11.2023

Número da versão 2

Revisão: 29.11.2023

Nome comercial: AUTO XS SPRAY DE CUIDADO RÁPIDO (DETALHES)

(continuação da página 9)

· **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.

· **Data da versão anterior:** 28.11.2023

· **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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

· **Fontes**

(CE) n.º 1907/2006 (REACH), com a redação que lhe foi dada.

(CE) n.º 1272/2008 (CLP) na versão válida

Guia de orientação sobre a elaboração de fichas de dados de segurança, com a redação que lhe foi dada (ECHA)

Guia de orientação sobre rotulagem e embalagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), com a redação que lhe foi dada (ECHA)

Fichas de dados de segurança dos ingredientes

Página inicial da ECHA - Informações sobre produtos químicos

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