

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS*
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Agente de conservação
- **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:** *sicherheit@dr-stoecker.de*
- **1.4 Número de telefone de emergência:** *ClAV (24/7): +351 800 250 250*

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

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

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

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
	Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

- **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:**  
*Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.*

(continuação na página 2)

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

**Nome comercial: AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

( continuação da página 1 )

*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:**

*Enxaguar a boca.*

*Consultar imediatamente um 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 acidental**

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

*Diluir em bastante água.*

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

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

*Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).*

· **6.4 Remissão para outras secções**

*Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.*

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

*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:** 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

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

**Nome comercial: AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

(continuação da página 2)

- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECCÃO 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.
- **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:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória** Não necessário.
- **Protecção das mãos** Não necessário.
- **Protecção 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:** Branco
- **Odor:** Fraco, 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** ca. 100 °C
- **Inflamabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **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** 6,4 (DIN 19268)
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Dinâmico:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Solubilidade**
- **água:** Completamente misturável.
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Does not apply to mixtures.
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,999 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Densidade relativa** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Densidade de vapor** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **9.2 Outras informações**
- **Aspeto:**
- **Forma:** Líquido

(continuação na página 4)

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

Nome comercial: **AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

(continuação da página 3)

- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.
- **Fórmula molecular**
- **Propriedades comburentes** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** não aplicável
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:**

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

por via oral	LD50	1.193 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	4.115 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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

Nome comercial: **AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

(continuação da página 4)

- **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.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Toxicidade por dose repetida** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

556-67-2 | octametilciclotetrassiloxano

Lista II; III

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

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

NOEC 72 h	0,027 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD 201)
EC20	3,3 mg/l (bel) (OECD 209) 3 h
ErC50/72 h	0,11 mg/l ( <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	2,18 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	2,94 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)

- **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:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

**Nome comercial: AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

(continuação da página 5)

· **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, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU  
· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte  
· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- Classe não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem  
· ADR, IMDG, IATA não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente:  
· 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.
- 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.

- Frases relevantes  
H302 Nocivo por ingestão.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 13.10.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.10.2023

**Nome comercial: AUTO XS SPRAY LIMPEZA DE PLÁSTICOS**

(continuação da página 6)

*H315 Provoca irritação cutânea.**H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.**H318 Provoca lesões oculares graves.**H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.**H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Método de cálculo**

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Department R&D

- **Contacto** Department R&D

- **Data da versão anterior:** 13.10.2023

- **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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4*

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

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

*Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1*

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

*Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2*

- **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*