

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 JANTES**
- Código do produto: 3645
- 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 externo para veículos
- 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: CIAV (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 2-metil-2H-isotiazole-3-ona, 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: 7320-34-5	pirofosfato de tetrapotassio	≥2,5-<10%
EINECS: 230-785-7	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119489369-18		

(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 JANTES

(continuação da página 1)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona 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 %	≥0-<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥0-<0,0015%

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

fosfatos	≥5 - <15%
tensoactivos aniónicos, tensoactivos anfotéricos	<5%
agentes conservantes (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **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**
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **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 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:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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 protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.

(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 JANTES

(continuação da página 2)

- **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).
- **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 do calor e da radiação directa do sol.
Proteger da geada.
- **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:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· DNEL

7320-34-5 pirofosfato de tetrapotassio

por via oral	Long term - systemic effects, general population	>70 mg/kg bw/day (general population)
por inalação	Long-term - systemic effects, worker	2,79-44,08 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	0,68-10,87 mg/m3 (general population)

· PNEC

7320-34-5 pirofosfato de tetrapotassio

Aquatic compartment - freshwater	0,05 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,005 mg/l (marine water)
sewage treatment plant	50 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção 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.
- **Protecção respiratória** Não necessário.
- **Protecção das mãos** Não necessário.

(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 JANTES**

(continuação da página 3)

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico

Líquido

· Cor:

Opaco

· 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

100 °C (7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza)

· Inflamabilidade

Não aplicável.

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior:

Não aplicável.

· Superior:

Não aplicável.

· 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

9,8 (DIN 19268)

· Viscosidade:

· Viscosidade cinemática

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Dinâmico:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Solubilidade

· água:

Completamente misturável.

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Does not apply to mixtures.

· Pressão de vapor em 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza)

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C:

1,05 g/cm³ (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

· Temperatura de ignição:

O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

· Fórmula molecular

· Propriedades comburentes

Não aplicável.

· 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

não aplicável

· Matérias sólidas inflamáveis

não aplicável

· Substâncias e misturas autorreativas

não aplicável

(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 JANTES

(continuação da página 4)

- | | |
|--|---------------|
| · 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:****7320-34-5 pirofosfato de tetrapotássio**

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
		2.440 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>7.940 mg/kg (rabbit)

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)

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

por via oral	LD50	391 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	326 mg/kg (rabbit)

- **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.

(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 JANTES**

(continuação da página 5)

- **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:

7320-34-5 pirofosfato de tetrapotássio

LC0/48 h	>750 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
LC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	>1.000 mg/l (<i>Bacteria</i>)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

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)

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

NOEC 21 d	0,04 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	4,77 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	34,6 mg/l (bel) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 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

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

(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 JANTES**

(continuação da página 6)

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
- **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.

(continuação na página 8)

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 JANTES

(continuação da página 7)

· **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:**

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **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**

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **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)

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

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

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

(continuação na página 9)

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 JANTES

(continuação da página 8)

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

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

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo 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

PT