

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

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

Fluido de circulação de água miscível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Estrada:	Siemensstr. 1	
Local:	D-68542 Heddesheim	
Telefone:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0
Endereço eletrónico:	info@karnasch.tools	
Pessoa de contato:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Divisão de contato:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4. Número de telefone de emergência:

Número de telefone de emergência (24h) + 351 30880 4750 (en, pt)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Advertências de perigo**

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em .

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 2 de 11

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
64742-56-9	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente			50 - <= 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoxietanol			2,5 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			2,5 - < 5 %
			01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H400 H411			
68608-26-4	Natriumsulfonat			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			0,1 - < 1 %
	223-296-5		01-2119493385-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H318 H400 H411			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos e fatores-M

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos e fatores-M		
3811-73-2	223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0,1 - < 1 %
	M akut; H400: M=100		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Não administrar qualquer produto em caso de inconsciência ou convulsões.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água. Mudar o vestuário molhado. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água. NÃO provocar o vômito.

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

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 3 de 11

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Vapor de água. Espuma. Produtos de extinção em pó. Dióxido de carbono (CO₂).**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se:

Óxidos nítricos (NO_x).

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂).**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Fato de protecção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. Limpar com detergentes. Evitar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Conselhos adicionais

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Temperatura de armazenagem recomendada: 5-40 °C

Tempo máximo de armazenagem: 1 ano

Informações sobre armazenagem com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Tempo máximo de armazenagem: 1 ano

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Fluido de circulação de água miscível

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 4 de 11

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
122-99-6	2-fenoxietanol			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	34,72 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	8,07 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	8,07 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	17,43 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	17,43 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	20,83 mg/pessoa/dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	2,5 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	2,5 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		Valor
Compartimento ambiental			
122-99-6	2-fenoxietanol		
Água doce			0,943 mg/l
Água marinha			0,0943 mg/l
Sedimento de água doce			7,2366 mg/kg
Sedimento marinho			0,7237 mg/kg
Solo			1,26 mg/kg
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether		
Água doce			0,002 mg/l
Água marinha			0,002 mg/l
Sedimento de água doce			6,33 mg/kg
Sedimento marinho			6,33 mg/kg
Solo			1,0 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

indicações suplementares: Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (CAS 3811-73-2) 0,2 E mg/m³ (02/19).

8.2. Controlo da exposição



Proteção ocular/facial

DIN EN 166

Proteção das mãos

Proteção preventiva da pele através de creme protector.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 5 de 11

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Protecção da pele

Sapatos de segurança resistentes a químicos.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Limpar cuidadosamente a pele imediatamente depois do manuseamento do produto.

Elaborar um plano de protecção da pele.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	castanho claro
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	caraterístico

	Método
Valor-pH (a 20 °C):	em solução aquosa 5% ; 8,9 DIN 51369

Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	insignificante
Pourpoint:	não determinado
Ponto de inflamação:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Temperatura de ignição:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	0,91 g/cm ³ EN ISO 12185
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	93 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Proteger de: calor.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 6 de 11

10.5. Materiais incompatíveis

Deve evitar-se o seguinte: Agentes oxidantes, forte. Ácido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição: nenhum/a/nenhum

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-56-9	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	RAT		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	RABBIT		
122-99-6	2-fenoxietanol				
	via oral	DL50 1840 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2214 mg/kg	Coelho		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		CESIO
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho		OECD 404
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt				
	via oral	DL50 1250 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 2001 mg/kg	Coelho		
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 1,25 mg/l			

Conselhos adicionais sobre ensaios

Sem perigos dignos de referência. Experiências tiradas da prática.

A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

A classificação foi feita de acordo com o processo de cálculo da directiva de preparação (1999/45/CE).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 7 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64742-56-9	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfritzel		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 100 mg/l		GHRünalgen		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoxietanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidade para peixes	NOEC 23 mg/l		Pimephales promelas		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 9,43 mg/l		Daphnia magna		
	Toxicidade bacteriana aguda	(880 mg/l)		Bacteria		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykolether					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 108 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OECD 203
	Toxicidade bacteriana aguda	(>10000 mg/l)				OECD 209
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,0066 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,46 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,022 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidade para algas	NOEC 0,08 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação				
64742-56-9	BOleo-base não especificado, destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente				
	OECD TG 301 B		30%	28	
	Inhärenter Schlamm		30 %	28	
122-99-6	2-fenoxietanol				
	OECD 301 F		90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.				
	OECD 301 A		90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.				
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	OECD 301 B		> 70 %	28	
	O produto é biodegradável.				
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt				
	OECD 301 B CO2-Evolution		> 70 %	28	
	Biodegradável.				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol	1,2

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
122-99-6	2-fenoxietanol	< 100		
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	< - 1,09		

12.4. Mobilidade no solo

em estado de entrega: líquido/a

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

nenhum/a/nenhum conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

12.6. Outros efeitos adversos

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

120107 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções); resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

120107 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções); resíduo perigoso

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 9 de 11

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Sem restrições

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Sem restrições

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

-

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Sem restrições

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

-

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

Sem restrições

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Protecção individual: ver secção 8

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 10 de 11

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28

2010/75/UE (COV): 0,0

2004/42/CE (COV): 0,0

Indicações sobre a directiva Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,3,4,7,9,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Abreviaturas e acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Data de revisão: 01.01.2021

Código do produto: 17

Página 11 de 11

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Eye Irrit. - Augenreizung

Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. - Hautreizung

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)