

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Felgenblitz säurefrei****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Limpador

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05



GHS07

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

mercaptoacetato-de-amónio

Citronelol

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído

**Advertências de perigo**

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P261 Evitar respirar vapores/aerossóis.  
 P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

**Elementos suplementares do rotulo**

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes (anexo VII):

5-15% tensoactivos aniónicos

&lt;5% tensoactivos não-iónicos

perfumes

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

**2.3 Outros perigos**

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor &gt;0,1% considerada como vPvB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

**3.2 Misturas****Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
3	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>			
	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	- 01-2119488530-36			
4	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% (peso)
5	<b>Citronelol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
6	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)
7	<b>2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído</b>			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendações gerais

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de manifestação alérgica, especialmente na área respiratória, consultar um médico imediatamente.

#### Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

#### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

#### Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

#### Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

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

Não existem informações disponíveis.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>); Oxidos de Enxofre (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Proteção Individual.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Conservar apenas no recipiente original.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

### 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Felgenblitz säurefrei

No. Produto: 218999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 07.09.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,06	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,004	µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2750	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	132	µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,6	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	53,6	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,2	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	6,28	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,075	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	410	µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,44	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,9	mg/kg/dia
2	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	15	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1650	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	79	µg/cm <sup>2</sup>
3	<b>D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35,7	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	357000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>			<b>15763-76-5</b>	

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

				<b>239-854-6</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	13,2 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,056 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	9,11 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,019
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	4,71 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,062 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,038 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	410 µg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	410 µg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,11 mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	Água	água doce	38	µg/L
	Água	água marinha	3,8	µg/L
	estação de depuração (STP)	-	3,2	mg/L
2	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Água	água doce	0,24	mg/L
	Água	água marinha	0,024	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,071	mg/L
	Água	água doce sedimento	0,917	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,092	mg/kg peso seco
	solo	-	7,5	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	g/L
3	<b>D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	Água	água doce	0,176	mg/L
	Água	água marinha	0,0176	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,27	mg/L
	Água	água doce sedimento	1,516	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,152	mg/kg peso seco
	solo	-	0,654	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	560	mg/L
	intoxicação secundária	-	111,11	mg/kg alimentos
4	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Água	água doce	0,23	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	2,3	mg/L

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	estação de depuração (STP)	-	100	mg/L
5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>		<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	Água	água doce	0,001	mg/L
	Água	água marinha	0	mg/L
	Água	água doce sedimento	3,2	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,064	mg/kg peso seco
	solo	-	0,398	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	mg/L
	intoxicação secundária	-	6,6	mg/kg alimentos
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído</b>		<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	Água	água doce	0,002	mg/L
	Água	água marinha	0	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,024	mg/L
	Água	água doce sedimento	0,269	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,027	mg/kg peso seco
	solo	-	0,052	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

### Equipamentos de proteção individual

#### Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

#### Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	butilo		
Material adequado	nitrilo		
Espessura do material	>	0,5	mm
Tempo de penetração	>	480	mín

#### Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

#### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Forma/Cor</b>	
líquido	
avermelhado	
<b>Odor</b>	
característico	
<b>Umbral de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Valor	7
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não aplicável	
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
<b>Propriedades explosivas</b>	
sem propriedades explosivas	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Taxa de evaporação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Valor	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência	20 °C
<b>Solubilidade em água</b>	
Notação	miscível



**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		cerc a	5,3
Temperatura de referência			24 °C
Método		OECD 117	
Origem		ECHA	

Viscosidade	
Não existem dados disponíveis	

**9.2 Outras informações**

Outras informações	
Não existem informações disponíveis.	

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

bases fortes; ácidos fortes; Comburente forte

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não há ao usar-se corretamente o material

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
N°	Nome do produto
1	Felgenblitz säurefrei
ATE (mistura)	540, mg/kg 54
Método	Método de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.

Toxicidade oral aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
DL50		35 - 142	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 423		
Origem	ECHA		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de peso

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Espécies	ratazana		corporal
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glucopiranosse, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 423		
Origem	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
DL50	>	7000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
DL50	cerc a	3100	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

**Toxicidade dérmica aguda**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glucopiranosse, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
DL50	>	3000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

<b>Toxicidade aguda por inalação</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
CL50	>	6,41	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CL50	>	5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
<b>3</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Espécies	coelho		
Método	EU B.4		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>			
<b>N°</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	fortemente irritante		
<b>3</b>	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Espécies	coelho		

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Método	OECD 405
Origem	ECHA
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis
<b>4</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Espécies	coelho
Método	OECD 405
Origem	ECHA
Avaliação	irritante
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b> <b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
Espécies	coelho
Método	EU B.5
Origem	ECHA
Avaliação	não irritante

<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>			
<b>Nº</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
<b>3</b>	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
<b>4</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-Índia		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>			
<b>Nº</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Tipo de investigação		Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias	
Espécies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Origem	ECHA		

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>3</b>	<b>p-cumenossulfonato de sódio</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Tipo de investigação	Chromosome aberration test
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0
Método	OECD 474
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
<b>2</b>	<b>D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOAEL			
Espécies	ratazana		
Método	OECD 421		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	
Não existem dados disponíveis	

Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amónio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
CL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CL50		7,1	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
CL50		126	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem	ECHA		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CL50		1,7	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1,8	mg/l
Duração da exposição		28	dia(s)
Espécies	Brachydanio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CE50		7,4	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CE50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	OECD 202		
<b>2</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
NOEC		0,063	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Duração da exposição	72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus	
Método	OECD 201	
Origem	ECHA	
<b>2</b>	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
CE50	27,22	mg/l
Duração da exposição	72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus	
Origem	ECHA	
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
CE50	>	0,065 mg/l
Duração da exposição	72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus	
Método	OECD 201	
Origem	ECHA	

**Toxicidade para as algas (crónica)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

**Toxicidade em bactérias**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CE50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		16	h
Espécies	Pseudomonas putida		
Método	DIN 38412 T.8		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
CE50	>	560	mg/l
Duração da exposição		6	h
Espécies	Pseudomonas putida		
Método	Bringmann und Kuehn (1977)		
Origem	ECHA		

**12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Biodegradabilidade</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Tipo	Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)		
Valor		100	%
Duração		14	dia(s)
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
<b>2</b>	<b>D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Tipo	Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)		
Valor		100	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 E		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Valor	cerc a	97	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	cerc a	5,3	
Temperatura de referência		24	°C
Método	OECD 117		
Origem	ECHA		

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outras informações**

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	8
Código de classificação	C9
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	80
Número ONU	UN1760
Nome técnico de expedição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.



**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Agente provocador de perigo	mercaptoacetato-de-amónio
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	Corrosive liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	ammonium-mercaptoacetate
Etiquetas	8

**14.4 Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3
---	------

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**Outras prescrições**

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o

**Nome comercial:** Felgenblitz säurefrei**No. Produto:** 218999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 07.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

producto.

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas. Os tensioactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

H301 Tóxico por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

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.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 767964