

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Felgenreiniger K****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Descalcificante

**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 Corr. 1B; H314

**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:**

ácido fosfórico em solução

2-Propilheptano-1-ol, etoxilado

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT**Advertências de perigo**

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

P260 Não respirar os vapores/aerossóis.  
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
 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):

&gt;=30% fosfatos

5-15% tensoactivos não-iónicos

**2.3 Outros perigos**

Avaliação PBT

O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB

O produto não está considerado 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>ácido fosfórico em solução</b>			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	<b>2-Propilheptano-1-ol, etoxilado</b>			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	% (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)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)".

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuária e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

**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. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

**Contacto com a pele**

Lavar com muita água imediata e longamente. Providenciar tratamento 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****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); Gases/vapores tóxicos; Gases/Vapores corrosivos

**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.

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT**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 contacto 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.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
<b>Valores limite de exposição profissional</b>			
Ácido ortofosfórico			
	Valor limite curta duração	2	mg/m <sup>3</sup>
	Valor limite oito horas	1	mg/m <sup>3</sup>
<b>2000/39/EC</b>			
Orthophosphoric acid			
	Valor limite curta duração	2	mg/m <sup>3</sup>
	Valor limite oito horas	1	mg/m <sup>3</sup>

**Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido fosfórico em solução			<b>7664-38-2</b> <b>231-633-2</b>	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	2	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10,7	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido fosfórico em solução			<b>7664-38-2</b>	

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

				<b>231-633-2</b>	
oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,1	mg/kg/dia	
por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	0,36	mg/m <sup>3</sup>	
por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,57	mg/m <sup>3</sup>	

## 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 .

máscara respiratória com filtro contra as partículas

Filtro de respiração P2

#### 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 borracha de butilo

Espessura do material > 0,5 mm

Tempo de penetração > 480 min

#### Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

#### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Forma/Cor</b>	
líquido	
vermelho	
<b>Odor</b>	
característico	
<b>Umbra de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Valor	0
<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>	

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

**Ponto de inflamação**

Não aplicável

**Temperatura de auto-ignição**

Não existem dados disponíveis

**Propriedades comburentes**

Não existem dados disponíveis

**Propriedades explosivas**

Não existem dados disponíveis

**Inflamabilidade (sólido, gás)**

Não existem dados disponíveis

**Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

Não aplicável

**Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;**

Não aplicável

**Pressão de vapor**

Não existem dados disponíveis

**Densidade de vapor**

Não existem dados disponíveis

**Taxa de evaporação**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa**

Não existem dados disponíveis

**Densidade**

Valor	1,25	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência	20	°C

**Solubilidade em água**

Notação	miscível
---------	----------

**Solubilidade(s)**

Não existem dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Não existem dados disponíveis

**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. O contato com metais determinados (por

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

ex. Alumínio) pode provocar a formação de gás de hélio.

**10.4 Condições a evitar**

Nao há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

bases fortes; Oxidantes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

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

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Felgenreiniger K
ATE (mistura)	1044,06
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			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
DL50		300 - 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 423		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	fortemente corrosivo		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	fortemente corrosivo		

Sensibilização respiratória ou cutânea	
Não existem dados disponíveis	

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva	

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
Origem Avaliação/classificação		ECHA 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)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para os peixes (crónica )**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para a Daphnia (aguda)**

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

**Toxicidade para a Daphnia (crónica )**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (aguda)**

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

**Toxicidade para as algas (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade em bactérias**

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		3	h
Espécies	Lodo biológico		
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.



**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis.

**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	O produto não está considerado como PBT.
Avaliação mPmB	O produto não está considerado como vPvB.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outras informações****Outras informações**

Não dispôr 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	C1
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	80
Número ONU	UN1805
Nome técnico de expedição	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1805
Nome e descrição	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN1805
Nome e descrição	Phosphoric acid, solution
Etiquetas	8

**14.4 Outras informações**

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

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 produto.

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 tensoactivos 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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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).**

H318

Provoca lesões oculares graves.

**Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.º 1272/2008,**

---

**Nome comercial:** Felgenreiniger K**No. Produto:** 6999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 26.05.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 04.05.2020**Região:** PT

---

**ANEXO VI)**

B

Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

**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](mailto: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.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

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

Prod-ID 763189