

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Felgenreiniger K viskos****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

Skin Corr. 1; H314

Informações relativas à classificação

A classificação do produto como "corrosivo" é baseada no valor pH extremo, veja-se:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), anexo. I, pontos 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Advertências de perigo**

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.

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 >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 >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	ácido fosfórico em solução			
	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	ácido [[(2-hidroxi)etil]imino]dimetileno]bisfosfónico, sal de sódio			
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
3	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (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)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

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 viskos

No. Produto: 233999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 04.09.2020

Versão substituída: -, criado em: -

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. Em caso de dores persistentes consultar médico.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. 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

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Não existem informações disponíveis.

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 (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de fósforo; 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. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

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. Diluir com muita Água.

6.4 Remissão para outras secções

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

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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 emissão 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 seção 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
Valores limite de exposição profissional			
Ácido ortofosfórico			
	Valor limite curta duração	2	mg/m ³
	Valor limite oito horas	1	mg/m ³
2000/39/EC			
Orthophosphoric acid			
	Valor limite curta duração	2	mg/m ³
	Valor limite oito horas	1	mg/m ³

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			7664-38-2 231-633-2	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	2	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10,7	mg/m ³
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio			68411-30-3 270-115-0	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	85	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	6	mg/m ³

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	6	mg/m ³
--	--------------	---------------------------	-------	---	-------------------

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido fosfórico em solução			7664-38-2 231-633-2	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,1	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	0,36	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,57	mg/m ³
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio			68411-30-3 270-115-0	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,425	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	42,5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,5	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	1,5	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio		68411-30-3 270-115-0	
	Água	água doce	0,268	mg/L
	Água	água marinha	0,0268	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,0167	mg/L
	Água	água doce sedimento	8,1	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	6,8	mg/kg peso seco
	solo	-	35	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	3,43	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 usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual**Proteção respiratória**

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

Filtro de respiração A2 P2

Proteção ocular / facial

Óculos de proteção herméticamente fechado (EN 166).

Proteção 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

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Tempo de penetração > 480 mín

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**

Forma/Cor	
líquido	
vermelho	
Odor	
semelhante a limão	
Umbral de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	0
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Não aplicável	
Temperatura de auto-ignição	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
Não existem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não existem dados disponíveis	
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;	
Não existem dados disponíveis	
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	

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Densidade	
Valor	1,25 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C

Solubilidade em água	
Notação	miscível

Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura de referência		23	°C
Refere-se a /relaciona-se a/ Método		pH 6,1 OECD 123	
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

O contato com metais determinados (por ex. Alumínio) pode provocar a formação de gás de hidrogénio.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

bases 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	Felgenreiniger K viskos
ATE (mistura)	1299 mg/kg ,64
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	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

DL50	300	-	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana			
Método	OECD 423			
Origem	ECHA			
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio		68411-30-3	270-115-0
DL50			1080	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana			
Método	OECD 401			
Origem	ECHA			

Toxicidade dérmica aguda

Não existem dados disponíveis

Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Não existem dados disponíveis

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		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis		

Sensibilização respiratória ou cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

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.		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
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
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem Avaliação/classificação	ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio 68411-30-3 270-115-0
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

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
Espécies Origem Avaliação/classificação	ratazana ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

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
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
CL50 Duração da exposição		1,67 96	mg/l h
Espécies Método Origem	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
NOEC Duração da exposição		0,23 72	mg/l dia(s)
Espécies Origem	Oncorhynchus mykiss ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico em solução	7664-38-2	231-633-2
CE50 Duração da exposição		> 100 48	mg/l h
Espécies Método Origem	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Duração da exposição		21	
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Scenedesmus subspicatus		
Método	88/302/EEC, C.11		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Duração da exposição		72	dia(s)
Espécies	Scenedesmus subspicatus		
Método	88/302/EEC		
Origem	ECHA		

Toxicidade em bactérias			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
Valor		85	%
Duração		29	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de partição n-octanol/água			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura de referência		23	°C
Refere-se a /relaciona-se a/		pH 6,1	
Método		OECD 123	
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 um 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 um 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	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

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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

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

Nome comercial: Felgenreiniger K viskos**No. Produto:** 233999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 04.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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).

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não 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 767966