

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Mehrzweckreiniger****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)**

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

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar os vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
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.

Elementos suplementares do rótulo

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

<5% fosfatos

<5% de tensoactivos aniónicos

<5% tensoactivos não-iónicos

perfumes

HEXYL CINNAMAL

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	2-(2-butoxietóxi)etanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, 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)
3	2-Propilheptano-1-ol, etoxilado			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	% (peso)
4	metassilicato de sódio 5 hidratado		Veja-se, nota pé de página (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

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

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

(2) Com base no estado actual dos conhecimentos e mediante a aplicação dos critérios mencionados no anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008, é necessária a classificação acima mencionada. esta classificação é mais exigente do que o nível decorrente da classificação que aparece na tabela 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

Nº	oral	cutânea	por inalação
2	1080 mg/kg de peso corporal		

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 dores persistentes consultar um médico.

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.

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: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO₂); Oxidos de nitrogênio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção 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 protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

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 Protecção 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 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.

Estabilidade em armazenagem

Valor \geq 36 Meses

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao 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	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6
Valores limite de exposição profissional			
2-(2-Butoxi)etanol			
	Valor limite curta duração	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Valor limite oito horas	67,5	mg/m ³ 10 ppm
2006/15/EC			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
	Valor limite curta duração	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Valor limite oito horas	67,5	mg/m ³ 10 ppm

Valores DNEL, DMEL e PNEC

Nome comercial: Mehrzweckreiniger

No. Produto: 86999

Versão actual: 1.1.0, criado em: 14.06.2021

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 18.12.2020

Região: PT

valores DNEL (trabalhadores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	2-(2-butoxietóxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	20	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	67,5	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	67,5	mg/m ³
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, 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
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	6	mg/m ³
3	metassilicato de sódio 5 hidratado			10213-79-3 600-279-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,49	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	6,22	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	2-(2-butoxietóxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	34	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	34	mg/m ³
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, 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
3	metassilicato de sódio 5 hidratado			10213-79-3 600-279-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,74	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,74	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,55	mg/m ³

valores PNEC

N°	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	2-(2-butoxietóxi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	Água	água doce	1,0	mg/L
	Água	água doce sedimento	4,0	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha	0,1	mg/L
	Água	água marinha sedimento	0,4	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	Liberação intermitente aquática	3,9	mg/L
	solo	-	0,4	mg/kg
	estação de depuração (STP)	-	200	mg/L
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, sais de sódio		68411-30-3 270-115-0	
	Água	água doce	0,268	mg/L

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

	Água	água marinha	0,0268	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	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
3	metassilicato de sódio 5 hidratado		10213-79-3 600-279-4	
	Água	água doce	7,5	mg/L
	Água	Liberación intermitente acuática	7,5	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	1000	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 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.

Proteção ocular / facial

Óculos de protecção 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. Ensaie 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	>	120	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

Estado de agregação
líquido
Forma/Cor
líquido
amarelo; verde
Odor

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

semelhante a limão			
valor pH			
Valor	12,5		
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Valor	>	100	°C
Ponto de fusão/ponto de congelação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de ignição			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades comburentes			
não oxidante			
Inflamabilidade			
Não existem dados disponíveis			
Limite inferior de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limite superior de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa do vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor	1,05	g/cm ³	
Temperatura de referência	20	°C	
Solubilidade			
Não existem dados disponíveis			
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, 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		
Viscosidade			
Valor	>	4	mPa*s
Tipo	dinâmica		
Características das partículas			
Não existem dados disponíveis			

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**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

nenhuma é conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos; Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)****Nº Nome do produto****1 Mehrzweckreiniger**

Notação

O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda**Nº Denominação da substância****No. CAS****Nº CE****1 ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, 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**Nº Denominação da substância****No. CAS****Nº CE****1 metassulfato de sódio 5 hidratado** **10213-79-3** **600-279-4**

DL50

>

5000

mg/kg de peso corporal

Espécies

ratazana

Método

EPA OPPTS 870.1200

Origem

ECHA

Toxicidade aguda por inalação**Nº Denominação da substância****No. CAS****Nº CE****1 metassulfato de sódio 5 hidratado** **10213-79-3** **600-279-4**

CL50

>

2,06

mg/l

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

Duração da exposição	4 h
Estado de agregação	Vapor
Espécies	ratazana
Método	EPA OPPTS 830.1300
Origem	ECHA

Corrosão/irritação cutânea

Não existem dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

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	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-alquilo, 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.		
2	metassulfato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
Via de aplicação	Pele		
Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
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 benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, 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.		
2	metassulfato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
Tipo de investigação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Espécies	rato		
Método	OECD 475		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, 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.	
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
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-alkilo, 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.	
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
Via de aplicação		oral	
Espécies Método Origem Avaliação/classificação		ratazana OECD 408 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações 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-alkilo, 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	
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
CL50 Duração da exposição		210 96	mg/l h
Espécies Método		Danio rerio ISO 7346-1	

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

Origem	ECHA		
Toxicidade para os peixes (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		0,23	mg/l
Duração da exposição		72	dia(s)
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Origem	ECHA		
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
CE50		1700	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	EU Method C.2		
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 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		
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
CE50		207	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	DIN 38412		
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		

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

Método	88/302/EEC
Origem	ECHA

Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

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).		

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
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 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 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

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

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**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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
---	------

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	Nº
1	2-(2-butoxietóxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

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.

Nome comercial: Mehrzweckreiniger**No. Produto:** 86999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 14.06.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

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).

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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 767981