

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Magic Wheel Cleaner****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 Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

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

3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT**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.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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 rótulo

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

<5% fosfonatos, fosfatos
 <5% tensoactivos não-iónicos
 5-15% tensoactivos anfotéricos
 perfumes
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 CITRONELLOL
 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 >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	mercaptoacetato-de-amónio		
	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	3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 % (peso)
3	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo		
	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	< 2,50 % (peso)

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

-	01-2119488530-36		
---	------------------	--	--

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 >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)			
Nº	oral	cutânea	por inalação
1	71 mg/kg de peso corporal		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuária e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

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.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Consultar médico imediatamente. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Em caso de perda de consciência ou de tonturas colocar a pessoa de lado numa posição segura.

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

Jato de água em spray; Espuma; Pó de extinção; Dióxido de Carbono

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)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Vestir traje de proteção. Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

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); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver 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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho. 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. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um 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. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com: Oxidantes

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

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	mercaptoacetato-de-amónio			5421-46-5	
				226-540-9	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,06	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,004	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,41	mg/m ³
2	3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamíno, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos			97862-59-4	
				931-296-8	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	12,5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	44	mg/m ³

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

3	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	420	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	mercaptoacetato-de-amónio			5421-46-5 226-540-9	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,9	mg/kg/dia
2	3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos			97862-59-4 931-296-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/dia
3	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1	
	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 ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	mercaptoacetato-de-amónio		5421-46-5 226-540-9	
	Água	água doce	38	µg/L
	Água	água marinha	3,8	µg/L
	estação de depuração (STP)	-	3,2	mg/L
2	3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos		97862-59-4 931-296-8	
	Água	água doce	0,013	mg/L
	Água	água marinha	0,001	mg/L
	Água	água doce sedimento	1	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,1	mg/kg peso seco
	solo	-	0,8	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	3000	mg/L
3	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo		68515-73-1 500-220-1	
	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

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT**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 com protecao lateral (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. Ensaiai 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.

Outras

Vestuário habitual na química.

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	
incolor; vermelho	
Odor	
característico	
valor pH	
Valor	5 - 6
Ponto de ebulição/área de ebulição	
não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Valor	> 60 °C
Temperatura de ignição	
Não existem dados disponíveis	
Inflamabilidade	
Não existem dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Limite superior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

Pressão de vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa do vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa	
Não existem dados disponíveis	
Densidade	
Valor	1,12 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C
Solubilidade em água	
Notação	miscível
Solubilidade	
Não existem dados disponíveis	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	
Não existem dados disponíveis	
Viscosidade	
Valor	50 mPa*s
Temperatura de referência	25 °C
Tipo	dinâmica
Características das partículas	
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

Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

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	Magic Wheel Cleaner
ATE (mistura)	400,00 mg/kg
Método	Método de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE)

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 423		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
DL50		> 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação			
Não existem dados disponíveis			

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis		

Sensibilização respiratória ou cutânea			

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
Via de aplicação		Pele	
Espécies		rato	
Método		OCDE 429	
Origem		ECHA	
Avaliação		sensibilizante	
2	D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	

Mutagenicidade em células germinativas

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9
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.	

Toxicidade na reprodutiva

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
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

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	mercaptoacetato-de-amónio	5421-46-5	226-540-9

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

CL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CL50		126	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
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
1	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	100	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
1	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	OECD 202		

Toxicidade para as algas (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopiranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	560	mg/l

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

Duração da exposição	6 h
Espécies	Pseudomonas putida
Método	Bringmann und Kuehn (1977)
Origem	ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Tipo		Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)	
Valor		100	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 E		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

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	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 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**

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

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT

Número de perigo	80
Número ONU	UN1760
Nome técnico de expedição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	mercptoacetato-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-mercptoacetate
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-mercptoacetate
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 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, A 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.

Nome comercial: Magic Wheel Cleaner**No. Produto:** 425999**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 26.05.2020**Região:** PT**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 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.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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.

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 762666