

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Autoshampoo****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

para a limpeza dos veículos

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

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

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio

Isotridecanol, etoxilado

Advertências de perigo

H318

Provoca lesões oculares graves.

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Advertências de perigo (UE)**

EUH208 Contém laranja, doce, extracto. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P280 Usar protecção ocular.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Elementos suplementares do rotulo

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

5-15% tensoactivos aniónicos

<5% tensoactivos não-iónicos

perfumes

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

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 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	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
3	Isotridecanol, etoxilado			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	laranja, doce, extracto			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% (peso)
5	bronopol		Veja-se, nota pé de página	

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

		n.º 1	
52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	% (peso)

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

(* , ** , *** , ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

(1) A substância foi classificada diferentemente/adicionalmente aos critérios do anexo VI de acordo com parágrafo 2, do Artigo 4.º (3) do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

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

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

Contacto com os olhos

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

Ingestão

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

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); Óxidos de Enxofre (SxO_y); Óxidos de nitrogénio (NO_x)

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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

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

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE
	Via de aplicação	Tempo de exposição
		efeito
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, sais de sódio	68411-30-3

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

				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
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			68891-38-3 500-234-8
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2750 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	132 µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	175 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	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
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio			68891-38-3 500-234-8
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	15 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1650 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	79 µg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	52 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
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio		68891-38-3 500-234-8
	Água	água doce	0,24 mg/L
	Água	água marinha	0,024 mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,071 mg/L
	Água	água doce sedimento	0,917 mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,092 mg/kg peso seco
	solo	-	7,5 mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	10 g/L

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

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

usarse uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual**Proteção respiratoria**

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

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

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	butilo		
Espessura do material	>	0,7	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**

Forma/Cor	
líquido	
amarelo	
Odor	
semelhante a limão	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	9
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	> 100 °C
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 existem dados disponíveis	
Propriedades explosivas	

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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

Densidade

Valor	1,03	g/cm ³
Temperatura de referência	20	°C

Solubilidade em água

Notação	miscível
---------	----------

Solubilidade(s)

Não existem dados disponíveis

Coefficiente 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

Viscosidade

Valor	>	80	mPa*s
Temperatura de referência		20	°C
Tipo	dinâmica		

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

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Nao há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida

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)	
N°	Nome do produto
1	Autoshampoo
Notação	O resultado obtido pelo metodo 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			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	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		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	

Corrosão/irritação cutânea			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		

Nome comercial: Autoshampoo

No. Produto: 13999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.08.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Lesões oculares graves/irritação ocular			
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		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		Efeitos oculares irreversíveis	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Espécies		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		fortemente irritante	
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-India	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-India	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	
Mutagenicidade em células germinativas			
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		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
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 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.	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
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			

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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		ratazana	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		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-alkilo, sais de sódio	68411-30-3	270-115-0
CL50		1,67	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies		Lepomis macrochirus	
Método		USA EPA, 1975	
Origem		ECHA	
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	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	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	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 202	
Origem		ECHA	

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° 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)

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° 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	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OECD 201	
Origem		ECHA	

Toxicidade para as algas (crónica)

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

Toxicidade em bactérias

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CE50		>	10000
Duração da exposição		16	h
Espécies		Pseudomonas putida	
Método		DIN 38412 T.8	
Origem		ECHA	

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradabilidade**

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° 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	

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Tipo	Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)		
Valor	100	%	
Duração	14	dia(s)	
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

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

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

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

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

Embalagens

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

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

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

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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 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 existem informações disponíveis.

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.

Nome comercial: Autoshampoo**No. Produto:** 13999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.08.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

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

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

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 767930