

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Power-Schaum****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 Irrit. 2; H315

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:

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio

Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT**Recomendações de prudência**

P280 Usar luvas 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.

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 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.

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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	Alcoois, 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	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 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

Lavar com muita água imediata e longamente. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT**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 o médico.

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; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

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)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Proteção Individual.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

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 proteção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato 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

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

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. Proteger contra congelamento.

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 seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio			97489-15-1 307-055-2	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	2,8	mg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	2,8	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio			97489-15-1 307-055-2	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,1	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,57	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	2,8	mg/cm ²
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	2,8	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	12,4	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio		97489-15-1 307-055-2	

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

Água	água doce	0,04	mg/L
Água	água marinha	0,004	mg/L
Água	Liberación intermitente acuática	0,06	mg/L
Água	água doce sedimento	9,4	mg/kg peso seco
Água	água marinha sedimento	0,94	mg/kg peso seco
solo	-	9,4	mg/kg peso seco
estação de depuração (STP)	-	600	mg/L
intoxicação secundária	-	53,3	mg/kg alimentos
2	Alcoois, 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	Liberación intermitente acuática	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 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.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	butilo		
Espessura do material	>=	0,7	mm
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

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma/Cor	
líquido	
amarelo	
Odor	
semelhante a limão	
Umbral de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	9,5
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 existem dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	
Não existem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
sem propriedades explosivas	
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	

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
log Pow			0,2
Temperatura de referência			20 °C
Método		92/69/EEC, A.8	
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

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Proteger contra congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; ácidos fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

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	Power-Schaum
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			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
DL50		500 - 2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		
2	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de peso

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

Espécies	ratazana	corporal
Método	OECD 401	
Origem	ECHA	

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº 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			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		
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	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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	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		

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

são preenchidos.

Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CL50		8,4	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Leuciscus idus melanotus		
Método	440/2008/EC C.1.		
Origem	ECHA		
2	Alcoois, 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)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CE50		7,26	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	Alcoois, 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)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Espécies	Daphnia magna		

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

Método	OECD 202
Origem	ECHA

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
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)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	500-234-8
CE50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		16	h
Espécies	Pseudomonas putida		
Método	DIN 38412 T.8		
Origem	ECHA		

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura de referência		20	°C
Método	92/69/EEC, A.8		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT**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 dispôr o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

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

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

Embalagens

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

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

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 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

Nome comercial: Power-Schaum**No. Produto:** 250999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 24.09.2020**Região:** PT

XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nº 3

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas. Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 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).

H302 Nocivo por ingestão.

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 769424