

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

Copo Star BMP-G**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

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

2-Propilheptano-1-ol, etoxilado

metassilicato de sódio 5 hidratado

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Advertências de perigo**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar os vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3 Outros perigos**Avaliação PBT**

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

Avaliação mPmB

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	2-Propilheptano-1-ol, etoxilado			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00	% (peso)
3	p-cumenossulfonato de sódio			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (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	< 5,00	% (peso)
5	1-metoxi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	% (peso)

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

6	hidróxido de sódio		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 % (peso)

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

(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)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

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); Óxidos de Enxofre (S_xO_y); Óxidos de nitrogénio (NO_x); Gases/Vapores corrosivos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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. Em caso de atingimento de Aguas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades respons veis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria nao combustível (p.ex. areia,terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados paraa desutilização conforme leis locais. Enxaguar o resto com Agua.

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

Nao 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 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 hermeticamente fechado. Estocar a seco. Proteger contra congelamento.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor Temperatura ambiente

Estabilidade em armazenagem

Valor 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 corresponden 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/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Valores limite de exposição profissional				
2 -Metoximetiletoxi propanol				
Valor limite oito horas	308	mg/m ³	50	ppm
Notação	Cutânea.			
2000/39/EC				
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol				
Valor limite oito horas	308	mg/m ³	50	ppm
Resorção de cútis / sensibilização	Skin			
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	
Valores limite de exposição profissional				
1 -Metoxi -2 -propanol				
Valor limite curta duração	568	mg/m ³	150	ppm
Valor limite oito horas	375	mg/m ³	100	ppm
2000/39/EC				
1-Methoxypropanol-2				
Valor limite curta duração	568	mg/m ³	150	ppm
Valor limite oito horas	375	mg/m ³	100	ppm
Resorção de cútis / sensibilização	Skin			

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

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	p-cumenossulfonato de sódio			15763-76-5 239-854-6	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	7,6	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	53,6	mg/m ³
2	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
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	50,6	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	369	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	553,5	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	p-cumenossulfonato de sódio			15763-76-5 239-854-6	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,8	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,8	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	13,2	mg/m ³
2	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
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,3	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	18,1	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	43,9	mg/m ³

valores PNEC

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	p-cumenossulfonato de sódio		15763-76-5 239-854-6	
	Água	água doce	0,23	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	2,3	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	100	mg/L
2	metassilicato de sódio 5 hidratado		10213-79-3 600-279-4	
	Água	água doce	7,5	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	7,5	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	estação de depuração (STP)	-	1000	mg/L
3	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Água	água doce	10	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	100	mg/L
	Água	água doce sedimento	52,3	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	5,2	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	solo	-	5,49	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
estação de depuração (STP)	-	100	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. Máscara de protecção respiratória com Filtro Combinado.

Filtro de respiração A2 F2

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. 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. Observe as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substitua imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organize 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 min

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma/Cor	
líquido	
verde	
Odor	
característico	
Umbral de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	12,9
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	1,05 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C
Solubilidade em água	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Solubilidade(s)**

Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água

Não existem dados disponíveis

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

nenhuma é conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

ácidos fortes; Comburente forte

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)****Nº Nome do produto****1 Copo Star BMP-G**

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 p-cumenossulfonato de sódio 15763-76-5 239-854-6**

DL50 > 7000 mg/kg de peso corporal

Espécies ratazana
Refere-se a /relaciona-se a/ CAS 28348-53-0
Método OECD 401
Origem ECHA**2 1-metoxi-2-propanol 107-98-2 203-539-1**

DL50 4016 mg/kg de peso corporal

Espécies ratazana
Método EC 440/2008, B.1
Origem ECHA

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	p-cumenossulfonato de sódio	15763-76-5	239-854-6
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
2	metassilicato 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		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	440/2008/EC B.3.		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	p-cumenossulfonato de sódio	15763-76-5	239-854-6
CL50	>	6,41	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Refere-se a /relaciona-se a/	CAS 28348-53-0		
Origem	ECHA		
2	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
CL50	>	2,06	mg/l
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	p-cumenossulfonato de sódio	15763-76-5	239-854-6
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Espécies	coelho		
Método	2004/73/EEC, B.5		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	p-cumenossulfonato de sódio	15763-76-5	239-854-6
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Refere-se a /relaciona-se a/ Método Origem Avaliação	CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA não sensibilizante
2	metassilicato de sódio 5 hidratado 10213-79-3 600-279-4
Via de aplicação	Pele
Espécies Método Origem Avaliação Avaliação/classificação	rato OCDE 429 ECHA não sensibilizante Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
3	1-metoxi-2-propanol 107-98-2 203-539-1
Via de aplicação	Pele
Espécies Método Origem Avaliação	porquinho-da-Índia 440/2008/EC B.6 ECHA não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	p-cumenossulfonato de sódio	15763-76-5	239-854-6
Tipo de investigação Refere-se a /relaciona-se a/ Método Origem Avaliação/classificação	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 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
Tipo de investigação Espécies Método Origem Avaliação/classificação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação Espécies Método Origem Avaliação/classificação	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) rato OECD 475 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
Via de aplicação	oral		

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Espécies	ratazana
Método	OECD 408
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	metassilicato de sódio 5 hidratado	10213-79-3	600-279-4
CL50		210	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	ISO 7346-1		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		96	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 E		
Origem	ECHA		

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações**Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

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

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

Embalagens

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

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

Classe	8
Código de classificação	C9
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	80
Número ONU	UN1760
Nome técnico de expedição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	metassilicato de sódio 5 hidratado
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8

14.2 Transporte IMDG

Classe	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Classe	8
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1760
Nome e descrição	Corrosive liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	sodium metasilicate, pentahydrate
Etiquetas	8

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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

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

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

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

Nº 3

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

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

Outras prescrições

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

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

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.

Nome comercial: Copo Star BMP-G**No. Produto:** 138999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 13.11.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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).

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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 767929