

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Data de revisão: 06.09.2018

Código do produto: BO5107806

Página 1 de 6

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Bohle Premium Glasreiniger

Outras nomes comerciais

BO 5107805, 1000 ml

BO 5107807, 12 l

BO 5107806, 25 l

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Agente de limpeza

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	BOHLE AG	
Estrada:	Dieselstr. 10	
Local:	D-42781 Haan	
Telefone:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
Endereço eletrónico:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
Endereço eletrónico:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

1.4. Número de telefone de emergência:

Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório. +49 2129 5568-276

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.2. Elementos do rótulo****Conselhos adicionais**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol			<10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			<5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Data de revisão: 06.09.2018

Código do produto: BO5107806

Página 2 de 6

Recomendação geral

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água.

No caso dum contacto com os olhos

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. Continuar a enxaguar. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se for engolido

Enxaguar a boca. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição).

NÃO provocar o vómito.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Dióxido de carbono (CO₂), Pó extintor, Jacto de spray de água, espuma resistente ao álcool**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Conselhos adicionais

Recolher a água de extinção contaminada; ela não deve ser descarregada na canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Prover de uma ventilação suficiente. Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com bastante água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Medidas normais de prevenção de incêndio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Data de revisão: 06.09.2018

Código do produto: BO5107806

Página 3 de 6

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
- Proteger dos raios solares directos.
- Fechar bem os contentores após a remoção do produto.

Recomendações para armazenagem conjunta

- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Manter/guardar afastado de matérias combustíveis.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

temperatura de armazenagem: -5°C - 40°C

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
111-76-2	2-Butoxietanol (EGBE)	20	98		8 h	
		50	246		15 min	
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	26 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	319 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	888 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	89 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	500 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	
	Água doce	140,9 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	140,9 mg/l
	Água marinha	140,9 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg/kg
	Sedimento marinho	552 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
	Solo	28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição
Controlos técnicos adequados

Atendendo à pequena quantidade de substâncias a serem usadas, não é de esperar que sejam atingidos os limites de exposição. No entanto, é dever do utilizador verificar isto e respeitar os limites de exposição indicados para o local de trabalho.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de revisão: 06.09.2018

Bohle Premium Glasreiniger

Código do produto: BO5107806

Página 4 de 6

Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Protecção ocular/facial

Não exigido

Protecção das mãos

Não exigido

Protecção da pele

Não exigido

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Aparelho de filtros combinados (NE 14387)

Tipo de Filtro recomendado: A-P2

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido
Cor:	claro
Odor:	aromático

	Método
Valor-pH (a 20 °C):	10,8
Mudanças do estado de agregação	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Temperatura de auto-inflamação	não auto-inflamável
Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Hidrossolubilidade:	completamente miscível
Solvente:	10%

9.2. Outras informações**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Nenhuma, em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não conhecidos.

10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Data de revisão: 06.09.2018

Código do produto: BO5107806

Página 5 de 6

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol					
	oral	DL50 mg/kg	1480	Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	2000	Coelho		
	por inalação vapor	ATE	11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE	1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	oral	DL50 mg/kg	4570	Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	13400	Coelho		
	por inalação (4 h) vapor	CL50	30 mg/l	Ratazana		

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	9640	96 h	Vairão (pimephales promelas)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Persistência e degradabilidade

Rápidamente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	0,81 (25°C)
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	-0,16

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

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

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Data de revisão: 06.09.2018

Código do produto: BO5107806

Página 6 de 6

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

Água (com agentes de limpeza)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADNR, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 10%
Subcategoria de acordo com a Directiva 2004/42/CE: Produtos de preparação e limpeza - Produtos de preparação, Valores-limite de COV: 850 g/l

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)