

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 1 de 9

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

GLASFEE

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

Trabalhos de limpeza

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

Usos não recomendados

Não existe informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Estrada:	Taunusstraße 19	
Local:	D-80807 München	
Telefone:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
Endereço eletrónico:	info@dr-schnell.de	
Pessoa de contato:	Josef Feuerstein	Telefone: +49/89/350608-46
Endereço eletrónico:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Divisão de contato:	Labor	

1.4. Número de telefone de emergência:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

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

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 2 de 9

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			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	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			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

Conselhos adicionais

Regulamento (CE) Nº 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)
perfumes

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

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo.
Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Despir de imediato o vestuário contaminado e eliminá-lo em segurança.
Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.
Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Se for engolido

Consultar o médico sem falta! Transportar a folha de dados.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se ocorrerem os sintomas e os efeitos tardios mencionados na secção 11, encontrará as medidas aplicáveis na secção 4.1.

Os sintomas de intoxicação podem surgir apenas várias horas após a exposição.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

espuma resistente ao álcool. / Jacto de água pulverizador.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos
Produtos de craqueamento
Óxidos nítricos (NOx).

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 3 de 9

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
Se necessário Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente . Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais .

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com os olhos.
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.
É possível uma diluição com água.
Enxaguar os resíduos com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

Ver a secção 13. bem como o equipamento pessoal de protecção ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Além das informações contidas nesta secção, poderão ser encontradas igualmente informações relevantes nas secções 8 e 6.1.

Conselhos adicionais

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
Devem ser observadas as medidas gerais de higiene no âmbito dos produtos químicos.
Respeitar as instruções de uso.
Observar as instruções de uso no rótulo.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho .

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Não armazenar o produto em passagens e escadas.
Armazenar o produto apenas no respetivo recipiente original e fechado.
Ver secção 10.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 4 de 9

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	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	

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Prover de uma ventilação suficiente.

Isto pode ser conseguido através de aspiração local ou extração geral do ar.

Em caso de excesso do valor limite de trabalho (AGW): Usar protecção respiratória adequada.

Aplica-se somente se os valores de limite da exposição forem especificados aqui.

Medidas de higiene

Devem ser observadas as medidas gerais de higiene no âmbito dos produtos químicos.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Protecção ocular/facial

Recomendável

Óculos de protecção herméticos. (EN 166)

A Perigo de salpicos.

Protecção das mãos

Recomendável

luvas de borracha. (EN 374)

Não foram realizados nenhuns testes.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Vestuário de protecção (por exemplo, luvas de protecção EN ISO 20345, vestuário de protecção com mangas compridas)

Protecção respiratória

Em caso de excesso do valor limite de trabalho (AGW): Filtro A (EN 14387), cor de referência: castanho

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

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

Estado físico:

líquido/a

Cor:

azul

Odor:

caraterístico

Valor-pH:

10

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:

não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

> 95 °C

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 5 de 9

Ponto de inflamação: 58 °C

Combustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Inflamabilidade

sólido: não determinado

gás: não determinado

Perigos de explosão

não determinado

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de auto-inflamação

sólido: não determinado

gás: não determinado

Propriedades comburentes

não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: 0,992 g/cm³

Densidade aparente: não determinado

Hidrossolubilidade: levemente solúvel., misturável.

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: não determinado

Solvente: não determinado

9.2. Outras informações

Miscibilidade: não determinado

Solubilidade em meios gordurosos (g/l): não determinado

Condutividade: não determinado

Tensão superficial: não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Veja também a subsecção 10.2 a 10.6.

O produto não foi testado.

10.2. Estabilidade química

Veja também a subsecção 10.1 a 10.6.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Veja também a subsecção 10.1 a 10.6.

10.4. Condições a evitar

Ver também a secção 7.

Aquecimento, chamas desprotegidas, fontes de ignição

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

Evitar o contacto com outros produtos químicos.

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 6 de 9

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Veja também a subsecção 10.1 a 10.5.

Ver também a secção 5.2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Para obter outras informações eventuais acerca dos efeitos na saúde ver secção 2.1 (Classificação).

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol				
	oral	DL50 560 mg/kg	Ratazana		
	dérmico	DL50 >2000 mg/kg	Porquinho da Índia.		
	por inalação vapor	ATE 11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	DL50 5280 mg/kg	Ratazana		
	dérmico	DL50 12800 mg/kg	Coelho		
	por inalação (4 h) vapor	CL50 30 mg/l	Ratazana		

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Para outras eventuais informações acerca das consequências ambientais, consultar a secção 2.1 (classificação).

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 7 de 9

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	Iepomis macrochirus (peixe azul)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistência e degradabilidade

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes”.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

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)

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

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

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.
Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070199 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de produtos químicos orgânicos de base; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 8 de 9

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

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminar o sistema dual.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU: não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: não aplicável
14.4. Grupo de embalagem: não aplicável

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: não aplicável
14.4. Grupo de embalagem: não aplicável

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: não aplicável

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Salvo especificado em contrário, deverão ser observadas as medidas gerais para a execução de um transporte seguro.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

Ficha de dados de segurança

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

GLASFEE

Data de revisão: 02.02.2018

Código do produto: 70095_CLP

Página 9 de 9

2010/75/UE (COV): 7,498 %

2004/42/CE (COV): 7,498 %

Conselhos adicionais

Classificação e rotulagem, ver secção 2.

Observar a regulamentações de substâncias químicas (ChemV).

Observar as regulamentações de redução dos riscos químicos (CehmRRV).

Observar as regulamentações de manutenção de pureza do ar (LRV).

Informação regulatória nacional

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

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Secções revistas: 1, 2, 16

Abreviaturas e acrónimos

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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