

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 1 de 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

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

Utilização da substância ou mistura

fluido de corte

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	BOHLE AG	
Estrada:	Dieselstr. 10	
Local:	D-42781 Haan	
Telefone:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
e-mail:	info@bohle.de	
Divisão de contato:	chemische Entwicklung	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Indicações do perigo: Xn - Nocivo

Frases R:

Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorias de perigo:

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Nocivo por inalação.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Gasóleo - não especificado, gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Palavra-sinal:

Perigo

Pictogramas:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Advertências de perigo

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315

Provoca irritação cutânea.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 2 de 7

H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
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.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduo perigoso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Destilados de petróleo

Componentes perigosos

N.º CE	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE	
N.º de índice	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
265-182-8	Gasóleo - não especificado, gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados	80-100 %
64742-79-6	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Retirar da exposição, deitar. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Se for inalado

Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 3 de 7

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Se for engolido

Lavar a boca. Não provocar o vómito. Chamar imediatamente um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

pulverização de água pó seco espuma resistente ao álcool dióxido de carbono (CO2)

Meios inadequados de extinção

jacto de água de grande volume

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de: Monóxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar equipamento de protecção individual. Assegurar ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deve ser deitado para o meio ambiente. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de aerossol. Não respirar vapores/poeira.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não armazenar junto a oxidantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 4 de 7

Protecção ocular/facial

óculos de segurança

Protecção das mãos

luvas resistentes a solventes (borracha butílica) Não usar luvas de cabedal.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: líquido
 Cor: incolor- avermelhado
 Odor: suave

Método

Valor-pH: nao aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >280 °C

Ponto de inflamação: 106 °C ISO 2592

Inferior Limites de explosão: dados não disponíveis

Superior Limites de explosão: dados não disponíveis

Temperatura de ignição: >320 °C

Temperatura de auto-inflamação >320°C

Pressão de vapor: <0,1 hPa
 (a 20 °C)

Densidade (a 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade: emulsionável

Viscosidade/dinâmico: 5 mPa·s DIN 54453
 (a 20 °C)

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

De acordo com a experiência, não é esperado

Outras informações

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

DL50/dermal/ratazana = >5000 mg/kg

ATEmix calculado

ATE (por inalação vapor) 11,46 mg/l; ATE (por inalação aerosol) 1,563 mg/l

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 5 de 7

N.º CAS	Nome químico				
	Vias de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
64742-79-6	Gasóleo - não especificado, gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados				
	por inalação vapor	ATE	11 mg/l		
	por inalação aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritação ou corrosão

Contacto com os olhos pode causar irritação.

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

Contacto prolongado com a pele pode desengordurar a pele e provocar dermatites.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

O agente tensoactivo presente é biodegradável a mais de 90%. Rapidamente biodegradável, de acordo com teste apropriado da OCDE.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local. Eliminar a água de processo recuperada de acordo com a regulamentação local e nacional.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os contentores vazios podem ser colocados num aterro, quando de acordo com a legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Gasóleo - não especificado, gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

90

Código de restrição de túneis:

E

Transporte fluvial (ADN)

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 6 de 7

14.1. Número ONU: UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gasóleo - não especificado, gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III
 Rótulos: 9



Código de classificação: M6
 Precauções especiais: 274 335 601
 Quantidade limitada (LQ): 5 L
 Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III
 Rótulos: 9



Marine pollutant: no
 Precauções especiais: 274, 335
 Quantidade limitada (LQ): 5 L
 Quantidade libertada: E1
 EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III
 Rótulos: 9



Precauções especiais: A97 A158
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Quantidade libertada: E1
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 964
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 450 L

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data de Impressão: 06.04.2016

Código do produto: BO5002800

Página 7 de 7

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

964

IATA Quantidade máxima - Cargo:

450 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

sim

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

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco perigo para a água.

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

- 20 Nocivo por inalação.
- 38 Irritante para a pele.
- 41 Risco de lesões oculares graves.
- 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- 51 Tóxico para os organismos aquáticos.
- 53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H332 Nocivo por inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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