

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 1 de 7

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

**Outras nomes comerciais**

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

**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:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

**1.4. Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Frases de perigo:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Recomendações de prudência**

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção 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

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 2 de 7

P308+P311 roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte um CENTRO DE  
 INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Destilados de petróleo

**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]			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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**
**Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!  
 Afastar da área perigosa.  
 Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

**Se for inalado**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.  
 No caso de problemas prolongados consultar um médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com sabão e muita água.  
 No caso de problemas prolongados consultar um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
 Consultar um médico.

**Se for engolido**

Lavar a boca com muita água.  
 NÃO provocar o vómito.  
 Chamar imediatamente um médico.

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

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

## Ficha de dados de segurança

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

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 3 de 7

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Todos os meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Pó extintor  
espuma resistente ao álcool  
Jacto de spray de água

#### Meios inadequados de extinção

jacto de água de grande volume

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.  
Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Aparelho de protecção respiratória com circulação independente do ar exterior (aparelho isolador) (EN 133)

#### Conselhos adicionais

Os jactos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

## 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.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.  
Não permitir a entrada no solo/subsolo.  
Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Prover de uma ventilação suficiente.  
Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).  
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual: ver parte 8  
Eliminação: ver parte 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.  
Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
Medidas normais de prevenção de incêndio.  
Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.  
Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 4 de 7

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.  
Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.  
Proteger dos raios solares directos.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Não armazenar junto a oxidantes

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Temperatura de armazenamento recomendada: 5 - 40°C

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

fluido de corte

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	44 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	270,5 mg/m³

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol	
	Água doce	0,525 mg/l
	Água marinha	0,0525 mg/l
	Sedimento de água doce	2,36 mg/kg
	Sedimento marinho	0,236 mg/kg
	Solo	0,16 mg/kg

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

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

**Medidas de higiene**

Não respirar vapores ou spray.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.  
Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar.  
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

**Protecção ocular/facial**

óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

**Protecção das mãos**

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.  
Substância de luva: Borracha de butilo, NBR (Borracha de nitrilo)  
Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 5 de 7

**Protecção da pele**

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de protecção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.  
DIN EN 13034 (Tipo 6 limitadamente estanque à pulverização)

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho de filtros combinados (NE 14387)

Aparelho respiratório com filtro para vapores orgânicos, Tipo de Filtro recomendado: A-P2

**Controlo da exposição ambiental**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

Não permitir a entrada no solo/subsolo.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolore
Odor:	como: Hidrocarbonetos

	Método
Valor-pH:	nao aplicável
<b>Mudanças do estado de agregação</b>	
Ponto de fusão:	< -20 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>190 °C
Ponto de inflamação:	71 °C ISO 2719
Inferior Limites de explosão:	0,6 vol. %
Superior Limites de explosão:	7 vol. %
Temperatura de ignição:	>270 °C DIN 51794
<b>Temperatura de auto-inflamação</b>	não auto-inflamável
Pressão de vapor: (a 20 °C)	<1 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,79 g/cm³ DIN 51757
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	3 mPa·s DIN 54453
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	<2 mm²/s

**9.2. Outras informações**

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.2. Estabilidade química**

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 6 de 7

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**10.4. Condições a evitar**

 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 Proteger dos raios solares directos.

**10.5. Materiais incompatíveis**

oxidantes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

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

N.º CAS	Nome químico			
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	OCDE 401
	dérmico	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	OCDE 402
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol			
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	OCDE 423
	dérmico	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	OCDE 402

**Irritação ou corrosão**

Pode provocar irritação ocular em pessoas susceptíveis.

**Perigo de aspiração**

Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >100 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	

**12.3. Potencial de bioacumulação**

A bio-acumulação é improvável.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

A substância presente na mistura não cumpre os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Outros efeitos adversos**

ligeiro contaminante da água

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002837

Página 7 de 7

Evitar a penetração no subsolo.

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

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Eliminar os recipientes completamente vazios em função do tipo de material como resíduos combustíveis ou desperdícios de metais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Conselhos adicionais**

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

**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**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco perigo para a água.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

**SECÇÃO 16: Outras informações****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.
H319	Provoca irritação ocular grave.

**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.)*