

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 1 de 6

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Outras nomes comerciais

BO 5002806, 30 l

BO 5002836, 200 l

BO 5002846, 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:

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

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

Hidrocarbonetos, alifático / Emulsionante

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.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 2 de 6

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 provocar irritação ocular/dérmica.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO₂)
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.
Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

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.

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

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 3 de 6

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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Incompatível com agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem recomendada: 5 - 40°C

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

fluido de corte

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

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).

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.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 4 de 6

Não permitir a entrada no solo/subsolo.

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

Estado físico:	líquido
Cor:	avermelhado
Odor:	como: Hidrocarbonetos

Método

Valor-pH: nao aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >200 °C

Ponto de inflamação: 215 °C ISO 2592

Inferior Limites de explosão: dados não disponíveis

Superior Limites de explosão: dados não disponíveis

Temperatura de auto-inflamação

não auto-inflamável

Pressão de vapor:
(a 20 °C) <0,01 hPaDensidade: 0,87 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade: emulsionável

Viscosidade/dinâmico:
(a 20 °C) 70 mPa·s DIN 54453Viscosidade/cinemático:
(a 40 °C) 33 mm²/s**9.2. Outras informações****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.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecidos.

10.4. Condições a evitarManter 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**

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 5 de 6

Irritação ou corrosão

Pode provocar irritação ocular em pessoas susceptíveis.

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

Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

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.

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**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

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**

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**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.

Ficha de dados de segurança

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Data de Impressão: 25.01.2017

Código do produto: BO5002836

Página 6 de 6

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