

BBL Core

F I C H A D E S E G U R A N Ç A

segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

versão 2.0

Lubrificante para metalomecânica à base de água

Revisão 16/06/2015

1. Identificação da substância e da empresa

1.1 Nome de produto	Core
1.2 Utilização principal	Lubrificante para metalomecânica - líquido à base de água
1.3 Número de registo REACH	Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, a tonelagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.
1.4 identificação da empresa Fabricante	BBLubricants s.r.o. Karla IV. 237 Uherský Brod, 688 01 Czech republic IČO 02715121 T +420 725 812 101
1.5 Número de telefone de emergência	
Centro de Informação Toxicológica	+ 32 2 675 3600
Manufacturer	+ 420 725 812 101

2. Composição/informação sobre as substâncias/Information on Ingredients

2.1 Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com a lei 1999/45/CEE e não contém nenhuma substância ou produto em contradição com EHS.

2.2 2.2 Elementos de rótulo:

- **trietanolamin** (CAS 102 -71-6): Xi - R36/38 (irrita os olhos e a pele)

Componente	Identificação	No CAS	peso %
Triethanolamine (TEA)	Xi	102-71-6	4

2.3 O produto não está classificado como perigoso de acordo com a legislação da União Europeia 93/32/CE-1999/45/CE - 2001/58/CE.

2.4 O produto não contém nenhuma das substâncias de acordo com o artigo 15, o regulamento 1999/45/CE ou acima mencionadas no 2.1 nem outras substâncias que podiam ser ocultadas.

3. Informações sobre os perigos

Riscos principais para a saúde e o ambiente:

Pode causar irritação dos olhos, vias respiratórias e pele.
O material é inerte.

Não contém nenhum óleo mineral e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (IPA).

Classificação de risco:

R22 - Nocivo por ingestão
S25 - Evitar o contacto com os olhos

Pictogramas:



4. Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Contato visual** Limpe com muita quantidade de água (mínimo 15 min). Se usar lentes de contato, remova-as imediatamente. Procure atendimento médico.
- 4.2 Contacto com a pele** Produto não irrita a pele. Em caso de irritação, lave com água limpa e fresca. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.
- 4.3 Inalação** O Produto não irrita o sistema respiratório. Se o trabalhador se sentir desconfortável, remova a pessoa exposta ao produto para um local ao ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.
- 4.4 Ingestão** Não provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. Beber muita água para diluir o produto. Não se deve dar nada para tomar à vítima que estiver inconsciente. Procure atendimento médico imediatamente.
- 4.5 Nota para médico** Não há nenhuma recomendação específica.

5. Medidas de combate a incêndios

Produto não é inflamável nem explosivo.

- 5.1 Incêndio ou explosão** As temperaturas altas e alta pressão podem causar o rompimento do recipiente.
- 5.2 Incêndio - equipamentos de combate a incêndio** dióxido de carbono, pó químico seco, espuma ou água nebulizada. Não convém apagar o fogo com um fluxo de água.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Procedimentos de derramamento/vazamento

Diluir com água e remover do chão. Para a eliminação segura, consulte a secção 13.

6.2 Medidas de proteção individual e procedimentos de emergência

Evitar contacto com os olhos e ingestão. Perigo de escorregar sobre o produto derramado.

6.3 Procedimentos de limpeza

Lavar com suficiente água para diluir o conteúdo que pode entrar no sistema de esgoto.

7. Manuseio e armazenamento

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Usar a ventilação adequada. Evitar contato com os olhos.
- 7.2 Condições de armazenagem segura** Armazenar no recipiente original bem fechado em local fresco, seco, bem ventilado. Não armazenar ao ar livre, não expor a temperaturas baixas que podem congelar o produto.
- 7.3 Aplicações específicas** A mistura destinada para dobrar tubos e formar extremidades do tubo.

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1 Valores limites da exposição com o produto

Componente	TLV-TWA
Triethanolamina (TEA)	5 mg/m ³

8.2 Controles da exposição

8.2.1 *Controles da exposição durante o uso industrial*

Roupa de proteção especificada pelo funcionário responsável pela segurança e saúde dos trabalhadores. Seguir a legislação do estado da União Europeia onde o produto está a ser usado.

8.2.1.1 *Protecção respiratória*

A protecção respiratória não é necessária.

8.2.1.2 Proteção das mãos

Sugere-se o uso de luvas de proteção.

8.2.1.3 Proteção dos olhos

Usar óculos de encaixe ou protetor facial.

8.2.1.4 Proteção da pele

Usar avental protetor se o processo criar pó.

8.2.2 Controles da exposição do ambiente

Usar a quantidade disponível destinada ao uso.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Estado físico

Líquido claro, semitransparente.

9.2 Odor

Característico, sem efeitos irritantes

9.3 Propriedades físicas e químicas

pH	8.0-9.0
Ponto de ebulição	> 100 ° C
Ponto de fusão/ponto de congelamento	< 0 ° C
Temperatura inflamação	N/A
Propriedades comburentes	N/A
Pressão de vapor	N/A
Densidade	930 - 1020 kg/m ³
Solubilidade em água	Solúvel
Solubilidade em gordura (solvente/gordura)	N/A
Viscosidade (SUS a 100 ° F)	130 cSt
Densidade de vapor	N/A
Taxa de evaporação	Semelhante a água

10. Estabilidade e reatividade

Este produto é estável à temperatura ambiente em recipientes fechados sob condições e manipulação normais. Risco de reatividade ou volatilidade não estão associados ao produto.

10.1 Condições a serem evitadas

Evitar altas temperaturas, a menos que a ventilação adequada seja fornecida. Não deixar congelar.

10.2 Materiais incompatíveis

Incompatível com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes. Evitar misturas com nitritos ou agentes nitrificantes.

10.3 Produtos perigosos da decomposição

Não foram encontradas nenhuma substâncias perigosas..

11. Informações toxicológicas

11.1 Informações gerais sobre o produto

Efeitos à pele
Efeitos à inalação
Efeitos aos olhos
Cancerígenas
Causticidade

Não provoca irritação
Não provoca irritação
ligeira irritação em contacto direto
não comprovado
não comprovada

12. Informações ecológicas

A mistura não é classificada como perigosa ou tóxica para o ambiente de acordo com a Diretiva 1999/45/CE. Informações ambientais específicas não estão disponíveis. Não deixar material livremente na natureza.

12.1 Ecotoxicidade

O produto é biodegradável.

12.3 Persistência e degradação

Solúvel em água.

12.5 Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis.

12.2 Mobility

Não há informações disponíveis.

12.4 Potencial bioacumulativo

O produto não é bioacumulável.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Este produto não é listado/classificado como resíduo perigoso. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e leis e regulamentações locais. Consultar o provedor licenciado.

Líquido recomendado para a limpeza: água.

A embalagem limpa e vazia é reciclável.

14. Informações relativas ao transporte

Este produto não é regulado por nenhum regulamento de transporte de acordo com a legislação: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas (RID), Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior (ADN), código IMDG (International Maritime Dangerous Goods), instruções técnicas para transporte seguro de mercadorias perigosas (ICAO) (= transporte aéreo).

15. Regulamentações

MSDS: Developed due to European Parliament and Council Regulation (EC), No. 1907/2006 (REACH), as amended, the Commission Regulation (EU) No. 453/2010 (Annex I).

Rótulos	N/A	
Frases	R22 - Nocivo por ingestão	S25 - Evitar o contacto com os olhos

15. Regulamentações

Normas EHS Onde o produto é utilizado aplicam-se as seguintes normas:

- Diretiva n.º 92/32/CEE. embalagem e rotulagem das substâncias perigosas
- Diretiva 1999/45/CE e 2001/60/CE... classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas
- Diretiva 2001/58/CE... como obter informações sobre as substâncias e misturas para o mercado da União Europeia

Regulamento de Exportação

Lista das substâncias químicas existentes e comerciáveis na Europa (EINCS) = SIM

16. Outras informações

As informações e recomendações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento atual e experiência. No entanto, no que diz respeito às informações aqui contidas não existe nenhuma garantia. Ficha de segurança original serve como a base principal que é arquivada.

Requisitos normativos estão sujeitos a alterações e podem variar dependendo do local do uso. É a responsabilidade do comprador garantir os efeitos em conformidade com as leis da União Europeia. BBLubricants não são responsáveis por qualquer lesão, perda ou deterioração, direta ou indireta, decorrentes do uso ou da incapacidade de usar do produto. A adequação e a precisão do produto devem ser testados antes do uso. A mistura pode ser usada apenas como é especificado na documentação técnica.

O usuário assume todos os riscos e responsabilidades decorrentes da utilização do produto.

Ficha de dados de segurança foi elaborada e especifica somente o uso de este produto.