



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31 e 2020/878/CE

Página 1/7

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** K2 COOPER GREASE
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
No further relevant information available.
- **Aplicação da substância/mistura** MASSA DE COBRE
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não está classificado, de acordo com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
- **Hazard pictograms** Void
- **Palavra-sinal** Vazio
- **Frases de perigo** Vazio
- **Recomendações de prudência** P102 Manter fora do alcance das crianças.
- **2.3 Outros perigos**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Não aplicável.
- **vPvB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura: composta pelos seguintes componentes.

Dangerous components:

CAS: 7440-50-8	cobre	 Aguda Aquática 1, H400	<10%
EINECS: 231-159-6			

- **Informações adicionais:** Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Informações gerais:**
Não são necessárias medidas especiais.
Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE*Proteção pessoal para o socorrista.*

- *Em caso de inalação: Forneça ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.*
- *Após contato com a pele: Geralmente o produto não irrita a pele.*
- *Após contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com água corrente.*
- *Em caso de ingestão: Em caso de persistência dos sintomas consultar o médico.*
- *4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **4.3 Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário**
- *Nenhuma outra informação relevante disponível.*

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água. Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.
- *Por razões de segurança, meios de extinção inadequados: Água em jato cheio*
- *5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **5.3 Conselhos para bombeiros**
- *Equipamentos de proteção: Não são necessárias medidas especiais.*
- *Informações adicionais Arrefecer os recipientes em perigo com pulverização de água.*

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.**
- **6.2 Precauções ambientais:**
Diluir com bastante água.
Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).
- **6.4 Referência a outras seções**
Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.
Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.
Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- *7.1 Precauções para um manuseamento seguro Não são necessárias medidas especiais.*
- **Precauções para prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.**
- **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenar:**
Requisitos para armazéns e recipientes: Sem requisitos especiais.
Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário.
Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma.
- **7.3 Uso(s) final(is) específico(s) Nenhuma outra informação relevante disponível.**

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE**SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual****• 8.1 Parâmetros de controle****• Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:****7440-50-8 cobre**

OEL Valor de longo prazo: 0,2* 1** mg/m³
 *fumos **poeiras e névoas

• Informações Adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas durante a confecção.

• 8.2 Controles de exposição

• Controles de engenharia apropriados Sem dados adicionais; ver item 7.

• Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual**• Medidas gerais de proteção e higiene:**

As medidas de precaução usuais devem ser seguidas ao manusear produtos químicos.

• Proteção respiratória: Não requerido.

• Proteção para as mãos

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ substância/ preparação.

Devido à falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto/a preparação/ a mistura química.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

• Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, o resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

• Tempo de penetração do material da luva

O intervalo de tempo exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

• Óculos de proteção para os olhos/face recomendados durante o reabastecimento**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****• 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas****• General Information****• Physical state**

Fluido

• Cor:

Cor de cobre

• Odor:

Característico

• Limite de odor:

Não determinado.

• Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Indeterminado.

• Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e ebulição distante

Indeterminado.

• Inflamabilidade

Não aplicável.

• Limite de explosão inferior e superior**• Mais baixo:**

Não determinado.

• Superior:

Não determinado.

• Ponto de inflamação:

Não determinado.

• Temperatura de decomposição:

Não determinado.

• pH

Não determinado.

• Viscosidade:**• Viscosidade cinemática**

Não determinado.

*

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE

• Dinâmico:	Não determinado.
• Solubilidade	
• água:	Totalmente miscível.
• Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
• Pressão de vapor:	Não determinado.
• Densidade e/ou densidade relativa	
• Densidade:	Não determinado.
• Densidade relativa	Não determinado.
• Densidade de vapor	Não determinado.
9.2 Outras informações	
• Aparência:	
• Forma:	Pastosa
• Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.	
• Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
• Propriedades explosivas:	O produto não apresenta risco de explosão.
• Mudança na condição	
• Taxa de evaporação	Não determinado.
Informação relativa às classes de perigo físico	
• Explosivos	Sem
• Gases inflamáveis	Sem
• Aerossóis	Sem
• Gases oxidantes	Sem
• Gases sob pressão	Sem
• Líquidos inflamáveis	Sem
• Sólidos inflamáveis	Sem
• Substâncias e misturas auto-reativas	Sem
• Pyrophoric liquids	Sem
• Sólidos pirofóricos	Sem
• Substâncias e misturas auto-aquecidas	Sem
• Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contato com a água	Sem
• Líquidos oxidantes	Sem
• Sólidos Oxidantes	Sem
• Peróxidos Orgânicos	Sem
• Corrosivo para metais	Sem
• Explosivos dessensibilizados	Sem

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
 - Decomposição térmica / condições a evitar: Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não são conhecidas reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- STOT-exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Exposição repetida STOT Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 11.2 Informações sobre outros perigos

• Endocrine disrupting properties

Nenhum dos ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1 Toxicidade
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPmB
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- 12.6 Propriedades de desregulação endócrina
- O produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina.
- 12.7 Outros efeitos adversos
- Informações ecológicas adicionais:
- Notas gerais:
- Classe de perigo para a água 2 (regulamento alemão) (autoavaliação): perigoso para a água
- Não permitir que o produto atinja lençóis freáticos, cursos d'água ou rede de esgoto.
- Perigo para a água potável se pequenas quantidades vazarem para o solo.

SECÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação As quantidades mais pequenas podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- Embalagens sujas:
- Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.
- Agentes de limpeza recomendados: Água, se necessário juntamente com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

- 14.1 Número ONU ou número de identificação
- ADR, IMDG, IATA

Sem

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE

- | | |
|---|----------------|
| • 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU | |
| • ADR, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.3 Classe(s) de perigo para transporte | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Classe | Sem |
| • 14.4 Grupo de embalagem | |
| • ADR, IMDG, IATA | Sem |
| • 14.5 Perigos ambientais: | Não aplicável. |
| • 14.6 Precauções especiais para o usuário | Não aplicável. |
| • 14.7 Transporte marítimo a granel segundo IMO instrumentos | Não aplicável. |
| • "Regulamento Modelo" da ONU: | Sem |

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.**

• **DIRETIVA 2011/65/UE sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e equipamentos eletrônicos - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está listado.

• **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

• **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite superior para efeito de licenciamento nos termos do Artigo 5(3))**

Nenhum dos ingredientes está listado.

• **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RELATÁVEIS**

Nenhum dos ingredientes está listado.

• **Regulamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está listado.

• **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras para o controlo das trocas comerciais entre a Comunidade e países terceiros em precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está listado.

• **Regulamentos nacionais:**

1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registo, Avaliação,

Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão N.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/CE e 2000/21/CE

2. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 Dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Data de impressão 08.03.2023

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 08.03.2023

Nome comercial: K2 COOPER GREASE**· 15.2 Avaliação de segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.**

*

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não deve constituir uma garantia para qualquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

· Frases relevantes

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

· Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A classificação da mistura é geralmente baseada no método de cálculo usando dados da substância de acordo com ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

· Data da versão anterior: 26.04.2018

· Número da versão da versão anterior: 2

· Abreviações e Acrônimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático agudo - Categoria 1

· * Dados em relação à versão anterior alterados.

As seções que foram alteradas desde a última versão estão marcadas com um asterisco no número da seção esquerda

PT