



**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 accidental**

- **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/m<sup>3</sup>  
 \*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.

Protecção 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**

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

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