



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Data de impressão 01.06.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 01.06.2022

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: K2 SYNTHETIC GREASE
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- Aplicação da substância/mistura Graxa sintética
- 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 Classificação da substância ou mistura
- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
O produto não está classificado, de acordo com o regulamento GB 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 GB CLP.
- Pictogramas de perigo Vazio
- Palavra-sinal Vazio
- Hazard statements Void
- Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.
- 2.3 Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e vPmB
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

- 3.2 Misturas
- Descrição:
O produto não contém ingredientes perigosos para a saúde ou para o ambiente tendo em conta as regras aplicáveis e componentes para os quais valores de concentração máxima no ambiente de trabalho
- Componentes perigosos: Vazio
- 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.

Nome comercial: K2 SYNTHETIC 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.*
- *For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet*
- **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 libertação accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência** *Não requerido.*
- **6.2 Precauções ambientais:** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **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:**
Requirements to be met by storerooms and receptacles: No special requirements.
- *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.*

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controle**
- **Ingredientes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**
O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorados no local de trabalho.

Nome comercial: K2 SYNTHETIC GREASE

· *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/ preparação/mistura química.*

· *Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, taxas de difusão e degradação*

· **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 tempo de ruptura 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**

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Fluido

· **Cor:**

Castanho Claro

· **Odor:**

Característico

· **Limite de odor:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Indeterminado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Indeterminado.

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite de explosão inferior e superior**

· **Mais baixo:**

Não determinado.

· **Superior:**

Não determinado.

· **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico:**

Não determinado.

· **Solubilidade**

· **Água:**

Solúvel.

· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

· **Vapour pressure:**

Não determinado.

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade:**

Não determinado.

· **Densidade relativa**

Não determinado.

Data de impressão 01.06.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 01.06.2022

Nome comercial: K2 SYNTHETIC GREASE

• Densidade de vapor	Não determinado.
• 9.2 Outras informações	
• Aparência:	
• Forma:	Pastosa
• Informações importantes sobre proteção da saúde e do meio ambiente e sobre segurança.	
• Temperatura de autoignição:	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
• Líquidos pirofóricos	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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades de desregulação endócrina**
- Nenhum dos ingredientes está listado.

Data de impressão 01.06.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 01.06.2022

Nome comercial: K2 SYNTHETIC GREASE**SEÇÃO 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: Não é conhecido por ser perigoso para a água.

SEÇÃO 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:

• Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**• 14.1 Número ONU ou número de identificação**

• ADR, ADN, IMDG, IATA Sem

• 14.2 Nome apropriado para embarque da ONU

• ADR, ADN, 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:

• Poluente marinho: No

• 14.6 Precauções especiais para o usuário Não aplicável.

• 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO Não aplicável.

• UN "Model Regulation": Sem

Nome comercial: K2 SYNTHETIC GREASE**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.
- **Regulamentos nacionais:**
 1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (UK REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e a Comissão Regulamento (CE) No 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/EEC e as Diretivas da Comissão 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC
 2. REGULAMENTO (CE) Nº 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
- **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.

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

A classificação da mistura baseia-se geralmente no método de cálculo que utiliza os dados da substância de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- **Abreviações e Acrónimos:**

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
- *** 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