



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

Página 1/8

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** MASSA DE POLIMENTO DE FARÓIS
- **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 CLP



Ambiente GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3

H336 Pode causar sonolência ou vertigem.

- **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.
- **Pictogramas de perigo**



GHS07



GHS09

- **Signal word** Warning
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio
- **Declarações de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode causar sonolência ou vertigem.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR

• Declarações de precaução

- P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
 P264 Lave bem as mãos após o manuseio.
 P271 Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
 P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
 P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um recipiente para lixo.

• 2.3 Outros perigos

• Resultados da avaliação PBT e vPvB

- PBT: Não aplicável.
 • vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

• 3.2 Misturas

- Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.

• Componentes perigosos:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<30%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6	Destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304	<10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Nafta (petróleo) solvente, aromática pesada. Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 64742-96-7 EINECS: 265-200-4	Nafta solvente (petróleo) alifa pesada. Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%

- 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:

- Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.
 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.

SECÇÃO 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.

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR

- 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 libertação accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Não requerido.**
- **6.2 Precauções ambientais:**
Informar as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso d'água ou sistema de esgoto.
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 Precautions for safe handling No special precautions are necessary if used correctly.
- 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.

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.
- 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: Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
- Proteção respiratória: Não requerido.
- **Proteção para as mãos**
O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ substância/ preparação.
Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ a mistura química.
Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, taxas de difusão e a degradação

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR**• 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, a 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****• Informações gerais****• Estado físico**

Fluido

• Cor:

Branco

• 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 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.**• Pressão de vapor:**

Não determinado.

• Densidade e/ou densidade relativa**• Densidade:**

Não determinado.

• Densidade relativa

Não determinado.

• Densidade de vapor

Não determinado.

• 9.2 Other information**• Aparência:****• Forma:**

Pastosa

• Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e na segurança.**• Temperatura de autoignição:**

O produto não é auto-inflamável.

• Propriedades explosivas:

O produto não apresenta risco de explosão.

• Mudança na condição**• Evaporation rate**

Não determinado.

• Informação relativa às classes de perigo físico**• Explosivos**

Sem

• Gases inflamáveis

Sem

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR

• Aerossóis	<i>Sem</i>
• Gases oxidantes	<i>Sem</i>
• Gases sob pressão	<i>Sem</i>
• Líquidos inflamáveis	<i>Sem</i>
• Sólidos inflamáveis	<i>Sem</i>
• Substâncias e misturas auto-reativas	<i>Sem</i>
• Líquidos pirofóricos	<i>Sem</i>
• Sólidos pirofóricos	<i>Sem</i>
• Substâncias e misturas auto-aquecidas	<i>Sem</i>
• Substâncias e misturas que emitem substâncias inflamáveis gases em contato com a água	<i>Sem</i>
• Líquidos oxidantes	<i>Sem</i>
• Sólidos Oxidantes	<i>Sem</i>
• Peróxidos Orgânicos	<i>Sem</i>
• Corrosivo para metais	<i>Sem</i>
• Explosivos dessensibilizados	<i>Sem</i>

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.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- 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 Pode causar sonolência ou vertigem.
- 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**

• Propriedades de desregulação endócrina

Nenhum dos ingredientes está listado.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável. Grau de biodegradação > 70%

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

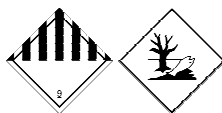
Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR

- 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**
 - Remark: Harmful to fish
 - **Informações ecológicas adicionais:**
 - **Notas gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades atinjam lençóis freáticos, cursos de água ou esgotos
- Nocivo para organismos aquáticos

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recommendation**
Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.
- **Embalagens sujas:**
- **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- **14.1 Número ONU ou número de identificação**
- ADR, IMDG, IATA UN3082
- **14.2 Nome apropriado para embarque da ONU**
- ADR 3082 ENVIRONMENTALY HAZARDOUS
SUBSTÂNCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (nafta solvente
(petróleo), aromático pesado.)
- IMDG SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA,
LÍQUIDO, N.O.S. (Nafta solvente (petróleo), pesada
arom.), POLUENTE MARINHO
- IATA SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA,
LÍQUIDO, N.O.S. (Nafta solvente (petróleo), pesada
arom.)
- **14.3 Classe(s) de perigo para transporte**
- ADR, IMDG, IATA
- 
- **Classe** 9 Substâncias e artigos perigosos diversos.
- **Rótulo** 9

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR

· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos ambientais:	O produto contém substâncias perigosas para o meio ambiente: Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio
· Poluente marinho:	Sim
· Marcação especial (ADR):	Símbolo (peixe e árvore)
· Marcação especial (IATA):	Símbolo (peixe e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o usuário	Aviso: Substâncias perigosas diversas e artigos.
· Número de identificação do perigo (código Kemler)	0
· Número EMS:	F-A,S-F
· Categoria de Estiva	A
· 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instrumentos	Não aplicável.
· Transporte/Informações Adicionais:	
· ADR	
· Quantidades limitadas (LQ)	5L
· Quantidades Excetuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· IMDG	
· Quantidades limitadas (LQ)	5L
· Quantidades Excetuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 ml
· "Regulamento Modelo" da ONU:	U N 3 0 8 2 AMBIENTALMENTE PERIGOSO SUBSTÂNCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (NAFTA SOLVENTE (PETROLEUM), HEAVY AROM.), 9, III

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.

· Categoria Seveso E2 Perigoso ao Meio Ambiente Aquático

· Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação de requisitos de nível inferior 200 t

· Quantidade qualificada (toneladas) para aplicação dos requisitos de nível superior 500 t

· REGULAMENTO (CE) N° 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 3

· **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.

Data de impressão 19.05.2022

Versão número 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 19.05.2022

Nome comercial: K2 LAMP DOCTOR**• 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 Regulamentos locais.

• 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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode causar sonolência ou vertigem.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

• 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: 07.06.2018

• 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

Irritação da pele, 2: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo - Categoria 2