

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

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 EUROBLUE**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura** Fluido de escape diesel
- **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.
- **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** Vazio
- **Palavra-sinal** Vazio
- **Frases de perigo** inválidas
- **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: 57-13-6      | urea | <40% |
| EINECS: 200-315-5 |      |      |

- **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.  
Proteção pessoal para o socorrista.

**Nome comercial: K2 EUROBLUE**

- 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**
- 4.3 Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, 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 libertação 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.

Trade name: K2 EUROBLUE

**SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual**• **8.1 Control parameters**• **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:**

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 a degradação.

• **Material of gloves**

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 com antecedência 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:**

Amarelo Claro

• **Odor:**

Fraco, 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**

• **Lower:**

Não determinado.

• **Superior:**

Não determinado.

• **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

• **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

• **pH**

Não determinado.

• **Viscosidade:**

• **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

• **Dinâmica:**

Não determinado.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

**Trade name: K2 EUROBLUE****• Solubilidade**

- **água:** Fully miscible.
- **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:** Líquido
- **Informações importantes sobre proteção da saúde e do meio ambiente e sobre 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
- **Flammable solids** Sem
- **Substâncias e misturas auto-reativas** Sem
- **Líquidos pirofóricos** Sem
- **Sólidos pirofóricos** Sem
- **Substâncias e misturas auto-aquecidas** Sem
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis 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:**
  - Óxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>)
  - Dióxido de carbono

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

**Nome comercial: K2 EUROBLUE**

Amónia

**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.
- Lesões/irritações oculares graves 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

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| • <b>Propriedades de desregulação endócrina</b> |
|-------------------------------------------------|

|                                       |
|---------------------------------------|
| 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 1 (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
- Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades atinjam lençóis freáticos, cursos d'água ou rede de esgoto.

**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.

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

**Nome comercial: K2 EUROBLUE****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:                                               | Não aplicável. |
| • 14.6 Precauções especiais para o usuário                               | Não aplicável. |
| • 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO | 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/EU sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos – Anexo II
  - Nenhum dos ingredientes está listado.
  - REGULAMENTO (UE) 2019/1148
  - Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite máximo para efeitos de licenciamento ao abrigo do n.º 3 do artigo 5.º)
  - 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 do comércio entre a Comunidade e países terceiros de 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 Registro, 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

Data de impressão 10.03.2023

Versão número 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 10.03.2023

**Nome comercial: K2 EUROBLUE**

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 é geralmente baseada no método de cálculo usando dados da substância de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- Data da versão anterior: 09.10.2019
- Número da versão da versão anterior: 1

**· Abreviações e Acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

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

PT