



Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 LUSTER Q3**
- **1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Sem informação relevante adicional disponível.
- **Aplicação da substância / da mistura Composto de corte médio**
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/Fornecedor:**
Melle Sp. z o. o.
POLAND
- **Mais informações podem ser obtidas em:**
Departamento de segurança de produtos.
zakupy@inter-global.com.pl
- **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 é 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 de sinalização: Vazio**
- **Declarações de perigo: Nulo**
- **Recomendações de precaução: P102 Manter fora do alcance das crianças.**
- **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: constituída pelos seguintes componentes.**

Componentes perigosos:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Óleo mineral branco, petróleo ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10%
Número CE: 926-141-6	Ácidos n-alcânicos, C11-C14, isoalcânicos, cíclicos, <2% aromáticos ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Nafta solvente (petróleo), aromática pesada. ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Crónica Aquática 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<10%

Ficha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Trade name: K2 LUSTER Q3

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Destilados (petróleo), parafínicos leves hidrotratados  Asp. Tox. 1, H304	<10%
Número CE: 918-481-9	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-Alcano, Isoalcano, cíclicos, <2% aromáticos  Asp. Tox. 1, H304	<10%

· **Informações adicionais:** Para o texto das frases de perigo listadas, consulte a secção 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 um local ao ar livre.
Proteção pessoal para o socorrista.
- **Após inalação:** Alimentação de ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.
- **Após contacto com a pele:** Geralmente o produto não irrita a pele.
- **Após contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos em água corrente.
- **Após a ingestão:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Não existem mais informações relevantes disponíveis.
- **4.3 Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamento especial necessário**
Sem informação relevante adicional disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Agentes extintores adequados:**
CO2, pó ou pulverização de água. Combata incêndios maiores com jatos de água.
Utilize métodos de extinção de incêndios adequados às condições do ambiente.
- **Por razões de segurança, agentes extintores inadequados:** Água com jato forte
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Não há outras informações relevantes disponíveis.
- **5.3 Conselhos para bombeiros**
- **Equipamento de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Informações adicionais:** Arrefeça os recipientes ameaçados com spray de água.

SECÇÃO 6: Medidas de prevenção de fugas acidentais

- **6.º Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não obrigatório.
- **6.2 Precauções ambientais:**
Informe as autoridades competentes em caso de infiltração nos cursos de água ou no sistema de esgotos.
Não permita que entre em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:**
Absorver com material que aglutina líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura).
- **6.4 Referência a outras secções**
Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.
Consulte a Secção 8 para obter informações sobre o equipamento de proteção individual.
Consulte a Secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.

Ficha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: K2 LUSTER Q3

- **Informação sobre proteção contra incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**
- **Armazenamento:**
- **Requisitos a cumprir pelos depósitos e recipientes:** Não existem requisitos especiais.
- **Informação sobre o armazenamento numa unidade de armazenamento comum:** Não obrigatório.
- **Mais informações sobre as condições de armazenamento:** Não há.
- **7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)** Não há outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho:**
O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que necessitem de ser monitorizados no local de trabalho.

· **DNELs**

64742-55-8 Destilados (petróleo), parafínicos leves hidrotratados

Inhalative	consumer-inhalation, chronic toxicity	1.2 mg/m ³ /24h aereo (consumers)
	trabalhador-inalação, toxicidade crónica	5,4 mg/m ³ /8h aerazol (trabalhadores)

· **PNECs**

64742-55-8 Destilados (petróleo), parafínicos leves hidrotratados

Mamíferos orais	9,33 mg/kg (mamíferos)
-----------------	------------------------

- **Informação adicional:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlos de exposição**
- **Controlos de engenharia apropriados:** Não existem dados adicionais; ver secção 7.
- **Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
As medidas de precaução habituais devem ser seguidas quando se manuseiam produtos químicos.
- **Proteção respiratória:** Não necessária.
- **Proteção para as mãos**
O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.
Devido à ausência de testes, não pode ser dada qualquer recomendação sobre o material da luva para o produto/preparação/mistura química.
Seleção do material da luva considerando os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.
- **Material das luvas**
A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de diversas substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, por isso, deve ser verificada antes da aplicação.
- **Tempo de penetração do material da luva**
O tempo exato de rutura deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- **Proteção ocular/facial:** Óculos de proteção recomendados durante o reabastecimento

Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: K2 LUSTER Q3

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

· Informações gerais	
· Estado físico	Fluído
· Cor:	Verde
· Odor:	Característico
· Limiar de odor:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Indeterminado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Indeterminado.
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite de explosão inferior e superior	
· Baixar:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	Not applicable.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Solúvel.
· Coefficiente 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

· Aspeto:	
· Forma:	Pastosa
· Informações importantes sobre a proteção da saúde e do ambiente, e sobre a segurança.	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não apresenta risco de explosão.
· Mudança de condição	
· Taxa de evaporação	Não determinado.

· Informação relativa às classes de risco físico

· Explosivos	Vazio
· Gases inflamáveis	Vazio
· Aerossóis	Vazio
· Gases oxidantes	Vazio
· Gases sob pressão	Vazio
· Líquidos inflamáveis	Vazio
· Sólidos inflamáveis	Vazio
· Substâncias e misturas auto-reactivas	Vazio
· Líquidos pirofóricos	Vazio
· Sólidos pirofóricos	Vazio
· Substâncias e misturas autoaquecidas	Vazio
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	Vazio

Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: K2 LUSTER Q3

- | | |
|--------------------------------|-------|
| · Líquidos oxidantes | Vazio |
| · Sólidos oxidantes | Vazio |
| · Peróxidos orgânicos | Vazio |
| · Corrosivo para metais | Vazio |
| · Explosivos dessensibilizados | Vazio |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1 Informação sobre as classes de perigo tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Corrosão/irritação da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Mutagenicidade nas células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- 11.2 Informação sobre outros perigos

- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes está listado.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1 Toxicidade
- Toxicidade aquática: Não existe informação relevante adicional disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade: Não há outra informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial bioacumulativo: Não há outra informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo: Não há outra informação relevante disponível.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- 12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas
- O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- 12.7 Outros efeitos adversos
- Observação: Nocivo para os peixes

Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: K2 LUSTER Q3· **Informações ecológicas adicionais:**· **Notas gerais:**

Classe de risco para a água 1 (Regulação alemã) (Autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades do mesmo atinjam as águas subterrâneas, os cursos de água ou os sistemas de esgotos.

Nocivo para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação** Quantidades inferiores podem ser descartadas no lixo doméstico.

· **Embalagem suja:**

· **Recomendação:** A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações oficiais.

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte· **14.1 Número ONU ou número de identificação**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vazio

· **14.2 Nome próprio para expedição da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vazio

· **14.3 Classe(s) de risco de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** Vazio

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** Vazio

· **14.5 Riscos ambientais:**

· **Poluente marinho:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel segundo instrumentos da OMI**

Não aplicável.

· **“Regulamento Modelo” da ONU:**

Vazio

SECÇÃO 15: Informações regulamentares· **15.1 Normas/legislação de segurança, saúde e ambiente específicas para a substância ou mistura**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.**

· **DIRETIVA 2011/65/UE relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos – Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está listado.

Ficha de dados de segurança

de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31.º e 2020/878/CE

Data de impressão 08.12.2023

Versão número 4

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: K2 LUSTER Q3

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite superior para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º(3))**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS REPORTÁVEIS**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de fármacos**

Nenhum dos ingredientes está listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

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, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

2.º REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e acondicionamento das substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Estas informações são baseadas no nosso conhecimento atual. No entanto, tal não constituirá uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

· **Frases relevantes**

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

EUH066 A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele.

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

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

· **Abreviaturas e siglas:**

ADR: Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (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)

DNEL: Nível de Não Efeito Derivado (REACH)

PNEC: Concentração Prevista Sem Efeitos (REACH)

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

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

Áspide, Toxina. 1: Risco de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o meio aquático - risco aquático a longo prazo – Categoria 2