

**Ficha de Dados de Segurança**

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão
22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

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

- **1.1 Identificador de produto**
- **Nome no mercado:** **K2 TURBO TRUCK**
- **1.2 Utilizações identificadas como relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância/mistura:** Limpeza profissional
- **1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fornecedor fabricante:**
Melle Sp. z o. o.
Stary Staw 9
63-400 OSTRÓW WLKP.
POLAND
- **Mais informações obtidas em:**
Product safety department.
zakupy@inter-global.com.pl
- **1.4 Número telefónico de emergência:** CIAV Centro de informação antivenenos: 800 250 250 / INEM: 112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosão

Lesões oculares 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- **2.2 Elementos de rotulagem**
- *Sk³ad 648/2004/WE: niejonowe ærodki powierzchniowo czynne (>5%<15%), EDTA i jego sole (>5%<15%).*
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008**
- O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS05

- **Identificação do sinal Perigo**
- **Componentes da rotulagem que determinam o perigo:**

D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**Declarações de perigo**

H318 Causa sérios danos aos olhos.

Declarações de precaução

P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

P280 Use proteção para os olhos/proteção facial.

P305+P351+P338 SE EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consulte um médico

P501 Descarte o recipiente num recipiente de resíduos.

(Contd. Pag. 2)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 1)

- 2.3 Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e vPvB
- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

- 3.2 Caracterização química: Misturas
- Descrição: Mistura: composta pelos seguintes componentes.

· Componentes perigosos:

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-21194888530-36-XXXX	D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides Lesão ocular. 1, H318	<15%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate Lesão ocular. 1, H318; Intoxicação aguda.4, H302	<10%

- Informações adicionais: Para a redação das frases de perigo listadas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
- Informação geral:
Remova imediatamente qualquer roupa suja pelo produto. Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.
- Após a inalação: Em caso de inconsciência coloque o paciente de forma estável em posição lateral para transporte.
- Após contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Após contato ocular: Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Consulte um médico.
- Depois de engolir: Beba bastante água e forneça ar fresco. Chame um médico imediatamente.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário:
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- Agentes extintores adequados: Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 5.3 Conselhos aos bombeiros:
- Equipamento de proteção: Não são necessárias medidas especiais.
- Informações adicionais: Resfrie os recipientes em perigo com spray de água.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

- 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência
Use equipamento de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas afastadas.
- 6.2 Precauções ambientais: Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Use agente neutralizante.

(Contd. Pag. 3)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 2)

Descarte o material contaminado como resíduo conforme tópico 13. Assegurar ventilação adequada.

· **6.4 Referência a outras seções**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre EPIS.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre o descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Cuidados para manuseio seguro:** Nenhuma precaução especial é necessária se usada corretamente.
- **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenar:**
- **Requisitos a serem atendidos pelos almoxarifados e receptáculos:** Nenhum requisito especial.
- **Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:** Não requerido.
- **Mais informações sobre as condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Uso(s) final específico:** Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

- **Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas:** Sem mais dados; Veja o Tópico 7.
- **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:** As listas válidas durante a confecção foram utilizadas como base.
- **8.2 Controles de exposição**
- **Equipamento de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada.
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
Evita contacto com os olhos e a pele.
- **Proteção respiratória:** Não requerido.
- **Proteção das mãos:**



Luvas de proteção

- O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/ à substância/ à preparação.
Devido à falta de testes, nenhuma recomendação para o material da luva pode ser dada para o produto/ a preparação/ a 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, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

(Contd. Pag. 4)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 3)

Tempo de penetração do material da luva

- O tempo exato de ruptura deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- **Proteção ocular:**



Óculos de proteção frontal e lateral – Bem selados

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

· Informações gerais

· Aparência:

Forma:	Líquido
Cor:	Vermelho
Odor:	Característico
Odor limite:	Não determinado.

· Valor pH:	Não determinado.
-------------	------------------

· Mudança de condição

- Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indeterminado.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Indeterminado.

· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
------------------------	----------------

· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
----------------------------------	----------------

· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
--------------------------------	------------------

· Temperatura de auto-ignição:	O produto não é auto-inflamável.
--------------------------------	----------------------------------

· Propriedades explosivas:	O produto não apresenta risco de explosão.
----------------------------	--

· Limites de explosão:

Mais baixo:	Não determinado.
Mais alto:	Não determinado.

· Pressão de vapor:	Não determinado.
---------------------	------------------

· Densidade:	Não determinado.
--------------	------------------

· Densidade relativa	Não determinado.
----------------------	------------------

· Densidade de vapor	Não determinado.
----------------------	------------------

· Taxa de evaporação	Não determinado.
----------------------	------------------

· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Solúvel.
--	----------

· Coeficiente de partição: n-octanol/água:	Não determinado.
--	------------------

· Viscosidade:

Dinâmico:	Não determinado.
-----------	------------------

Kinematic:	Não determinado.
------------	------------------

· 9.2 Outra informação	Nenhuma outra informação relevante disponível.
------------------------	--

(Contd. Pag. 5)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 4)

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a serem evitadas:** Nenhuma decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa conhecida.
- **10.4 Condições a se evitar:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Intoxicação aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

· LD/LC50 valores relevantes para classificação:		
ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)		
Oral	LD50	5,000 mg/kg

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Efeito irritante primário:**
- **Corrosão/irritação da pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Lesões/irritações oculares graves:**
Causa sérios danos aos olhos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Exposição única STOT** 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.
- **Risco de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade**
Os tensoativos contidos são biodegradáveis
O produto é biodegradável. Grau de biodegradação > 70%
- **12.3 Potencial bioacumulativo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Informações ecológicas adicionais:**
- **Notas gerais:**
Classe de perigo de água 1 (Regulamento alemão) (auto-avaliação): ligeiramente perigoso para a água.
Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades atinjam águas subterrâneas, cursos de água ou sistema de esgoto.
Não deve atingir a água de esgoto ou vala de drenagem não diluída ou não neutralizada.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**
- **PBT:** Não aplicável.

(Contd. on page 6)

GB

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 5)

- **vPvB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto.

· **Embalagens sujas:**· **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.**SEÇÃO 14: Informações de transporte**· **14.1 UN-Número**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vazio· **14.2 UN nome correto de envio**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Vazio· **14.3 Classe(s) de perigo de transporte**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Classe** Vazio· **14.4 Grupo de embalagem**· **ADR, IMDG, IATA** Vazio· **14.5 Perigos ambientais:**· **Poluente marinho:** Não· **14.6 Precauções especiais para o usuário** Não aplicável.· **14.7 Transporte a granel de acordo com****Anexo II do Marpol e o Código IBC** Não aplicável.· **UN "Regulamento Modelo":** Vazio**SEÇÃO 15: Informações regulamentares**· **15.1 Regulamentações/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**· **Diretiva 2012/18/UE**· **Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.· **REGULAMENTO (CE) N° 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de restrição: 3· **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 Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/EC e revogando o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/ 769/CEE e Directivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

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

(Contd. Pag. 7)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31

Data de impressão 22.05.2019

Versão número 3

Revisão: 22.05.2019

Nome no mercado: K2 TURBO TRUCK

(Contd. Pag. 6)

revoga as Directivas 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 no nosso conhecimento atual. No entanto, isso não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual legalmente válida.

Frases relevantes

H302 Perigoso se ingerido.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Departamento que emite FDS:

Melle - Departamento de segurança do produto.

· **Contacto:** Mrs. Wozniak

· **Abreviações e Acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

LC50: Concentração letal, 50 por cento

LD50: Dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Lesões oculares 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1