



Ficha de dados de segurança
De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO**
- **1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não há mais informações relevantes disponíveis.
- **Aplicação da substância/da mistura:** Fabricante de juntas
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/Fornecedor:**

Informações adicionais podem ser obtidas em:

Departamento de segurança do produto.
zakupy@inter-global.com.pl

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf.
800 250 250 / Telefone (Secretariado): 213 303 271 / Fax: 213 303 275 / E-mail: ciav.tox@inem.pt

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 de etiqueta**
- **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Nulo.**
- **Pictogramas de perigo. Nulo**
- **Palavra-chave. Nulo**
- **Declarações de perigo. Nulo**
- **Declarações de precaução**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em local bem ventilado.
- **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: 17689-77-9	ethyltriacetoxysilane	<5%
EINECS: 241-677-4	⚠ Corr. de pele 1B, H314 ⚠	Toxicidade Aguda 4, H302, EUH014
Reg.nr.: 01-2119881778-15-XXXX		

- **Informações adicionais:** Para a formulação 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 é necessária nenhuma medida especial.
Leve as pessoas afetadas a apanhar ar fresco.

(Continua na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO

(Continuação da página 1)

Equipamento de proteção individual para o socorrista.

- **Após a inalação:** Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.
- **Após contacto com a pele:** Geralmente, o produto não irrita a pele.
- **Após contacto visual:** Lave o olho aberto com água corrente durante vários minutos.
- **Após engolir:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
- **4.3 Indicação da necessidade de cuidados médicos imediatos e tratamento especial:** Não há mais informações relevantes disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Agentes extintores adequados:**
CO2, pó químico ou água pulverizada. Combata incêndios maiores com água pulverizada.
Utilize métodos de combate a incêndios adequados às condições do local.
- **Por razões de segurança, os agentes extintores inadequados são:** Água com jato total
- **5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
- **5.3 Conselhos para bombeiros**
- **Equipamento de proteção:** Não é necessária nenhuma medida especial.
- **Informações adicionais:** Arrefeça os recipientes ameaçados com um jato de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação accidental

- **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não é necessário.
- **6.2 Precauções ambientais:** Não permita que entre em contacto com esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **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 é necessária nenhuma medida especial.
- **Informação sobre proteção contra incêndio e explosão:** Não é necessária nenhuma medida especial.
- **7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**
- **Armazenamento:**
- **Requisitos a cumprir pelos depósitos e recipientes:** Não existem requisitos especiais.
- **Informações sobre o armazenamento num depósito comum:** Não é necessário.
- **Informações adicionais sobre as condições de armazenamento:** Nenhum.
- **7.3 Uso(s) final(ais) específico(s):** Não há mais informações relevantes disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da 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.
- **Informações adicionais:** As listas válidas durante a elaboração do documento foram utilizadas como base.

(Continua na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO

(Continuação da página 2)

- **8.2 Controlos de exposição**
- **Controlos de engenharia apropriados** Não existem mais dados disponíveis; consulte o item 7.
- **Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Ao manusear produtos químicos, devem ser seguidas as medidas de precaução habituais.
- **Proteção respiratória:** Não é necessário.
- **Proteção para as mãos**
O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação.
Devido à falta de testes, não é possível fazer qualquer recomendação relativamente ao material da luva para o produto/preparação/mistura química.
A seleção do material da luva deve ter em conta os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros indicadores 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 permeabilidade deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- **Proteção para os olhos/rosto** Não é necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Fluido
- **Cor:** Cinzento
- **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 determinado.
- **Limite inferior e superior de explosão**
- **Baixo:** Não determinado.
- **Superior:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é autoignitável.
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não aplicável.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não aplicável.
- **Dinâmico:** Não aplicável.
- **Solubilidade**
- **água:** Insolúvel.
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade:** Não determinado.
- **Densidade relativa** Não determinado.

(Continua na página 4)

Ficha de dados de segurança**De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).**

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO

(Continuação da página 3)

· Densidade do vapor	<i>Não aplicável.</i>
· 9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	<i>Pastosa</i>
· Informações importantes sobre a proteção da saúde e ambiente e segurança.	
· Propriedades explosivas:	<i>O produto não apresenta risco de explosão.</i>
· Mudança de condição	
· Taxa de evaporação	<i>Não aplicável.</i>
· Informação relativa às classes de risco físico	
· Explosivos	<i>Nulo</i>
· Gases inflamáveis	<i>Nulo</i>
· Aerossóis	<i>Nulo</i>
· Gases oxidantes	<i>Nulo</i>
· Gases sob pressão	<i>Nulo</i>
· Líquidos inflamáveis	<i>Nulo</i>
· Sólidos inflamáveis	<i>Nulo</i>
· Substâncias e misturas autorreativas	<i>Nulo</i>
· Líquidos pirofóricos	<i>Nulo</i>
· Sólidos pirofóricos	<i>Nulo</i>
· Substâncias e misturas auto-aquecíveis	<i>Nulo</i>
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água.	<i>Nulo</i>
· Líquidos oxidantes	<i>Nulo</i>
· Sólidos oxidantes	<i>Nulo</i>
· Peróxidos orgânicos	<i>Nulo</i>
· Corrosivo para metais	<i>Nulo</i>
· Explosivos dessensibilizados	<i>Nulo</i>

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não há mais informações relevantes disponíveis.
- **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 foram notificadas reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não há mais informações relevantes disponíveis.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** No further relevant information available.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.2 Informação sobre outros perigos**
 - **propriedades de desregulação endócrina**
- Nenhum dos ingredientes está listado.

PT

(Continua na página 5)

Ficha de dados de segurança
De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO

(Continuação da página 4)

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
 - **12.2 Persistência e degradabilidade:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
 - **12.3 Bioaccumulative potential:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
 - **12.4 Mobilidade no solo:** Não há mais informações relevantes disponíveis.
 - **12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **vPvB:** Não aplicável.
 - **12.6 Propriedades de desregulação endócrina**
 - **O produto não contém substâncias com propriedades disruptoras endócrinas.**
 - **12.7 Outros efeitos adversos**
 - **Informações ecológicas adicionais:**
 - **Notas gerais:**
- Classe de risco para a água 1 (Regulamento Alemão) (Autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
 Não permita que o produto não diluído ou em grandes quantidades entre em contacto com águas subterrâneas, cursos de água ou esgotos.

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Quantidades mais pequenas podem ser descartadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagem não higienizada:**
- **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com as normas oficiais.

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de identificação | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nulo |
| · 14.2 Nome apropriado para expedição da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nulo |
| · 14.3 Classe(s) de risco de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | Nulo |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | Nulo |
| · 14.5 Riscos ambientais: | |
| · Poluente marinho: | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · Regulamento Modelo da ONU: | Nulo |

PT

(Continua na página 6)

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Artigo 31º da CE (Regulamento 1907/2006).

Data de impressão: 07/04/2021

Versão número 3

Revisão: 07/04/2021

Nome comercial: K2 SILICONE +350°C ALTA TEMPERATURA CINZENTO-ESCURO

(Continuação da página 5)

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas nomeadas - 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, relativo ao registo, à avaliação, O Regulamento REACH (Autorização e Restrição de Substâncias Químicas), que estabelece uma Agência Europeia de Substâncias Químicas, altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) da Comissão.
 - O Regulamento (CE) n.º 1488/94, 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 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. No entanto, não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual juridicamente válida.

- **Frases relevantes**
 - H302 Nocivo se ingerido.
 - H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.
 - EUH014 Reage violentamente com a água.
- **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A classificação da mistura é geralmente baseada no método de cálculo que utiliza dados de substâncias de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
- **Abreviaturas e acrónimos:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises périgieuses 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 bioacumulativo
 - Toxicidade Aguda 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 - Corrosão cutânea 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
- *** Dados alterados em comparação com a versão anterior.**

As secções que foram alteradas desde a última versão estão assinaladas com um asterisco à esquerda do número da secção.