

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **Pasta selante para Escape**

Código do produto: 84000, 13633/4, 17661

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Sector de Utilização: SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

Categoria de produto: PC1 Colas, vedantes

Categoria de processo: PROC19 Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos

Utilização da substância / da preparação: Vedante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor: TENNECO Automotive Deutschland GmbH
AM Emission Control
Luitpoldstraße 83
D - 67480 Edenkoben
Tel.: 06323 47 29 00
Fax: 06323 47 29 05

Entidade para obtenção de informações adicionais: laboratório

1.4 Número de telefone de emergência:

TENNECO Automotive Deutschland GmbH
Tel.: 06323 / 47 29 00
+351 (1) 795 01 43
Centro de
Informacao Antivenenos
Instituto Nacional de
Emergência Médica
Rua Infante D. Pedro, 8
1749075 Lisboa

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Resposta: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS07

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 2)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.
- Outras indicações A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- Armazenagem:
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
- Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Proteger da geada.
- Classe de armazenagem: 12
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

1332-58-7 Kaolin

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³ Fração resp.,A4; Pneumoconiose
-----	---

- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 3)

· 8.2 Controlo da exposição

- Equipamento de protecção individual:
- Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.

Limpeza cuidadosa da pele imediatamente depois do manuseamento do produto.

Não necessário.

- Protecção respiratória:

- Protecção das mãos:

Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.

Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

As luvas de protecção a usar têm de cumprir as especificações da directiva 89/686/EC e da directiva do decreto EN374, respectivamente, por exemplo a lista abaixo mencionada do tipo de luvas. O mencionado tempo de penetração foi gerado e verificado com amostras de materiais do tipo de luvas de protecção recomendado pelo laboratório da empresa KCL GmbH de acordo com o EN374. Esta recomendação refere-se exclusivamente ao material dos produtos Akemi referenciado nas fichas técnicas e de segurança e indicados no campo de aplicação dos mesmos. No caso de mistura com diferentes substâncias ou químicos, de acordo com o EN374, deve ser contactado o produtor para informação mais detalhada (ex. KCL GmbH, Alemanha, 36124 Eichenzell, Internet: <http://www.kcl.de>). Akemi recomenda a utilização do creme de protecção preventivo para a pele quando não são utilizadas luvas de protecção:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda a utilização do creme de protecção preventivo para a pele mesmo quando são utilizadas luvas de protecção:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda os seguintes produtos para a limpeza da pele depois do uso do produto:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda os seguintes produtos para o cuidado da pele depois do uso do produto:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

- Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)

Neopreno

Luvas de neopreno

- Tempo de penetração no material das luvas

Permeabilidade: nível ≤ 6, 480 min

- Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)

Neopreno

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 4)

- | | |
|--|--|
| | Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726) |
| | Borracha Natural (látex) |
| | Lapren (KCL, Art_No. 706) |
| · <u>Como protecção contra salpicos</u>
<u>recomendam-se luvas dos</u>
<u>seguintes materiais:</u> | Borracha nitrílica (NBR) |
| | Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) |
| | Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742) |
| | Neopreno |
| | Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726) |
| · <u>Não são recomendáveis luvas dos</u>
<u>seguintes materiais:</u> | Luvas de tecido grosso |
| | Luvas de cabedal |
| · <u>Protecção dos olhos:</u> | Óculos de protecção |

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspeto:**

Forma:

Pastoso

Cor:

Bege

· Odor:

Inodoro

· valor pH em 20 °C:

10

· Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não classificado.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

100 °C

· Ponto de inflamação:

Não aplicável.

· Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

· Pressão de vapor em 20 °C:

23 hPa

· Densidade em 20 °C:1,64 g/cm³**· Solubilidade em / miscibilidade com**
água:

Dispersável.

· Viscosidade:

Dinâmico em 20 °C:

80.000 mPas

Cinemático:

Não classificado.

· Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:

0,0 %

Água:

34,2 %

Percentagem de substâncias sólidas:

52,8 %

· 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**· 10.1 Reactividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química**· Decomposição térmica / condições**

a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· 10.3 Possibilidade de reacções
perigosas

Reacções com ácidos.

Reacção exotérmica.

· 10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 5)

- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeito de irritabilidade primário:
- Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
- 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.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **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.
- Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais: Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- Catálogo europeu de resíduos

16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA
16 01 00	veículos em fim de vida de diferentes meios de transporte (incluindo máquinas todo-o-terreno) e resíduos do desmantelamento de veículos em fim de vida e da manutenção de veículos (exceto 13, 14, 16 06 e 16 08)
16 01 99	resíduos sem outras especificações

- Embalagens contaminadas:

- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos. As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe não aplicável

- **14.4 Grupo de embalagem**

- ADR, IMDG, IATA não aplicável

- **14.5 Perigos para o ambiente:**

- Poluente das águas: Não

- **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

- **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

- UN "Model Regulation":

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Elementos de rotulagem do GHS

- Diretiva 2012/18/UE

- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII

Condições de limitação: 3

- Disposições nacionais:

- Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.02.2018

Número da versão 16

Revisão: 20.02.2018

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 7)

- Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- VOC EC 0,0 g/l
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Labor
- Contacto Dieter Zimmermann
- Abreviaturas e acrónimos: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

PT