

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

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

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

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. Continuar a enxaguar.
EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE

Não aplicável.

Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:

O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

Método de classificação:

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

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 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 1)

- Palavra-sinal **Atenção**
- Frases de perigo H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- Frases de prudência P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.
P305+P351+P338 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. Continuar a enxaguar.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- **2.3 Outros perigos**
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

CAS: 1332-58-7 Número CE: 310-127-6	Kaolin substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	50-100%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	ácido silícico, sal de sódio  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	12,5-25%

- Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- Em caso de ingestão: Enxaguar a boca e beber muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

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 acidentais**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 gelada.

· Classe de armazenagem:

12

· **7.3 Utilizações finais específicas**

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/m³
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.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

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.

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>)



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>).

· 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 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

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 físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Aspecto:

Forma: Pastoso

Cor: Bege

· Odor: Inodoro· valor pH em 20 °C: 10

· Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão: Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição: 100 °C

· Ponto de inflamação: Não aplicável.· Auto-inflamabilidade: O produto não é auto-inflamável.· Perigos de explosão: 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: 80000 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

· 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 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

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:
- Efeito de irritabilidade primário:
 - sobre a pele: Irritante para a pele e as mucosas.
 - sobre os olhos: Efeito irritante.
- sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- Avisos adicionais de toxicologia: O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

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.

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 EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA 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 (excepto 13, 14, 16 06 e 16 08)
16 01 99	outros resíduos não anteriormente especificados 16.2.2001 L 47/23 Jornal Oficial das Comunidades Europeias PT

- 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.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 17.04.2015

Número da versão 7

Revisão: 17.04.2015

Nome comercial: Pasta selante para Escape

(continuação da página 6)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · 14.1 Nº UN
· 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
· <u>Classe</u> | não aplicável |
| · 14.4 Tipo de embalagem
· ADR, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:
· <u>Poluente das águas:</u> | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |
| · <u>UN "Model Regulation":</u> | - |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- Disposições nacionais:
- Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **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.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
- 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)
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2