

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
ATENÇÃO! DOCUMENTO CONFIDENCIAL!

Este documento representa informação comercial considerada proprietária pela ITW Global Tire Repair. A divulgação ou disseminação a quaisquer terceiros, quer sejam individuais, empresariais ou governamentais é proibida sem autorização prévia por escrito pelos funcionários da ITW Global Tire Repair. A ITW Global Tire Repair preserva todos os direitos intelectuais sobre este produto e a sua composição.

- **Utilizações desaconselhadas** Vedante
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
(North America)
ITW Global Tire Repair, Inc.
125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401
Tel (805) 489-0490

(Europe)
ITW Global Tire Repair, Europe GmbH
Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany
Tel 0049 7551-9200-100



Only representative of a non-Community manufacturer
H2 Compliance
Rubicon Building, CIT Campus, Bishopstown, Cork, Ireland
Tel +353 21 486 8122
E-Mail info@h2compliance.com

- **1.4 Número de telefone de emergência:**
ChemTel Inc. (USA)
(800)255-3924, +1 (813)248-0585

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
 - **Indicações adicionais:** 0 por cento da mistura consiste em componente(s) de toxicidade desconhecida.
-
- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
 - **Pictogramas de perigo** não aplicável
 - **Palavra-sinal** não aplicável
 - **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** None.
 - **Advertências de perigo** não aplicável
 - **Indicações adicionais:**
Ficha de segurança fornecida a pedido.
Reservado aos utilizadores profissionais.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 1)

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

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	25-50%
CAS: 12174-11-7 Número CE: 601-805-5	Attapulgite (Palygorskite) ☠ Carc. 2, H351	2,5-10%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	celulose substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≤ 2,5%
CAS: 9006-04-6 EINECS: 232-689-0	Natural rubber latex ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤ 2,5%

- **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Para os ingredientes listados, a identidade e as percentagens exatas estão sendo retidas como um segredo comercial.

Non-classificação como cancerígeno baseia-se na forma não-respirável de produto.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:**
Rota improvável de exposição.
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Limpar com sabão e água .
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Proteger o olho não atingido.
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Remova lentes de contato, se gasta.
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Perigos** 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 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 2)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Não.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar vestuário de protecção integral.
Colocar máscara de respiração.
- **Outras indicações**
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Prever a existência de ventilação suficiente.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Deixar solidificar e apanhar mecanicamente.
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 3)

- **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 armazenar juntamente com produtos oxidantes.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
 - Proteger da gelada.
 - Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 - Proteger da humidade do ar e da água.
- **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:**

56-81-5 glicerol

PEL (USA)	Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
-----------	--

TLV (USA)	TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.
-----------	---

9004-34-6 celulose

PEL (USA)	Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
-----------	--

REL (USA)	Valor para exposição longa: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
-----------	--

TLV (USA)	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³
-----------	--

- **DNEL** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **PNEC** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

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.

Protecção respiratória:

Não necessário.

Protecção das mãos:

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

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

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

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 4)

Possibilidade de sensibilização às substâncias dos materiais usados no fabrico das luvas.

- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrílica (NBR)

Borracha Natural (látex)

Luvas de neopreno

- **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

- **Protecção da pele:** Não necessário.
- **Limites e monitorização da exposição do ambiente** Sem requisitos especiais.
- **Medidas de gestão de riscos** Sem requisitos especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

- **Aspecto:**

Forma: Pastoso

Cor: Não classificado.

- **Odor:** Suave

- **Limiar olfactivo:** Não classificado.

- **valor pH em 20 °C (68 °F):** 9,0 ± 1,0

- **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão: <-34,4 °C (<-30 °F)

Ponto / intervalo de ebulição: >100 °C (>212 °F)

- **Ponto de inflamação:** >93,3 °C (>200 °F)

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

- **Temperatura de ignição:** >150 °C (>302 °F)

- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.

- **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

- **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.

- **Limites de explosão:**

Inferior: Não classificado.

Superior: Não classificado.

- **Pressão de vapor em 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17 mm Hg)

- **Densidade em 20 °C (68 °F):** 1,15 ± 0,1 g/cm³ (9,597 ± 0,835 lbs/gal)

- **Densidade relativa** Não classificado.

- **Densidade de vapor** Não classificado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 5)

- **Velocidade de evaporação** Não classificado.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.
- **Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.
- **Viscosidade:**
 - Dinâmico:** Não classificado.
 - Cinemático:** Não classificado.
- **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 em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas**
 - Reacções com ácidos fortes e agentes de oxidação.
 - Reacções com peróxidos e outras substâncias que formam radicais.
 - Reacções com catalisadores.
- **10.4 Condições a evitar** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
 - Monóxido de carbono e dióxido de carbono
 - Óxidos de enxofre (SO_x)
 - Óxidos de nitrogénio

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** Não.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Um pouco irritante para a pele e membranas mucosas.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Irritar os olhos ligeiramente.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Não classificado.
- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 6)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** O produto é biodegradável após uma grande adaptação.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula nos organismos.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
A presente declaração foi elaborada a partir de produtos com uma estrutura ou composição semelhantes. Devido à consistência do produto, não é possível uma distribuição dispersa no ambiente. Devido à consistência e à solubilidade mínima do produto, é improvável a sua biodisponibilidade. Com base nos conhecimentos actuais, não são esperados efeitos ecológicos negativos. Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água. Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **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:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Pode ser depositado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes. Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 N° 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**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Tipo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- **Poluente das águas:** Não

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 24.06.2015

Revisão: 24.06.2015

Nome comercial: Slime Inner Tube Sealant

(continuação da página 7)

- **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.
- **UN "Model Regulation":** -

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **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

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

· Abreviaturas e acrónimos:

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

· Fontes

Ficha elaborado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

América do Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com