

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de produto segurança
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
ChemTel Inc.
(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
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 1)

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: 14808-60-7	quartzo (SiO ₂) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≤ 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.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.· **Em caso de contacto com os olhos:** Remova lentes de contato, se gasta.· **Em caso de ingestão:**

Rota improvável de exposição.

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.

· **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:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Não.· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 2)

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.
- **Outras indicações** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
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**
Não são libertadas substâncias perigosas.
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.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
- **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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 3)

· **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/m³
mist; *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/m³
*total dust **respirable fraction

REL (USA) Valor para exposição longa: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

TLV (USA) Valor para exposição longa: 10 mg/m³

14808-60-7 quartzo (SiO₂)

PEL (USA) see Quartz listing

REL (USA) Valor para exposição longa: 0,05* mg/m³
*respirable dust; See Pocket Guide App. A

TLV (USA) Valor para exposição longa: 0,025* mg/m³
*as respirable fraction

· **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:**

Não são necessárias luvas de protecção contra produtos químicos.

Calçar luvas de protecção contra riscos mecânicos de acordo com EN 388.

· **Material das luvas** Luvas de tecido grosso

· **Protecção dos olhos:** Não necessário.

· **Protecção da pele:** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

Forma: Viscoso estrutural

Cor: Diferente conforme a coloração

· **Odor:** Suave

· **Limiar olfactivo:** Não classificado.

· **valor pH:** 8,8 ± 1,0

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 4)

- **Mudança do estado:**
 - Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.
 - Ponto / intervalo de ebulição:** 104,4 °C (220 °F)
- **Ponto de inflamação:** >93,3 °C (>200 °F)
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** A substância não é inflamável.
- **Temperatura de ignição:** 371 °C (700 °F) (Estimation)
- **Temperatura de decomposição:** >100 °C (>212 °F)
- **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:** Não classificado.
- **Densidade em 20 °C (68 °F):** 1,138 ± 0,05 g/cm³ (9,497 ± 0,417 lbs/gal)
- **Densidade relativa** Não classificado.
- **Densidade de vapor** Não classificado.
- **Velocidade de evaporação** Não classificado.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Emulsionável.
- **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** 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 reações perigosas**
 - Reacções com agentes de oxidação fortes.
 - Reacções com ácidos fortes.
- **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:**
 - Possível enquanto vestígio.
 - Monóxido de carbono e dióxido de carbono
 - Hidrocarbonetos

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

Óxidos de nitrogénio

(continuação da página 5)

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**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**
O produto é parcialmente biodegradável. Permanecem resíduos significativos.
- **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:**
Em geral não causa perigo para a água
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.
- **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
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**· **Recomendação:**

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.

Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

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

· **ADR, 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**

· **UN "Model Regulation":** 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**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
de acordo com a 1907/2006 / CE (REACH), 1272/2008 / CE (CLP), e
OSHA GHS

data da impressão 05.08.2015

Revisão: 05.08.2015

Nome comercial: Slime Super Duty Tire Sealant

(continuação da página 7)

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

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2