



Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

MSDS Version: E03.00

Data de emissão: 20/05/2015

Blend Version: 3

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Exhaust Repair Putty

Código do produto : W10804

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Instant gasket maker

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Xi; R36/37/38

Texto completo das frases R, ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

As poeiras deste produto podem causar irritação do aparelho respiratório.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças
P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular
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
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	% w	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Ácido silícico, sal de sódio	(nº CAS) 1344-09-8 (nº CE) 215-687-4 (Nº REACH) 01-2119448725-31	10 - 30	Xi; R36/37/38
Nome	Identificador do produto	% w	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido silícico, sal de sódio	(nº CAS) 1344-09-8 (nº CE) 215-687-4 (Nº REACH) 01-2119448725-31	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
Ácido silícico, sal de sódio	(nº CAS) 1344-09-8 (nº CE) 215-687-4 (Nº REACH) 01-2119448725-31	(24 =< C < 39) Skin Irrit. 2, H315 (24 =< C < 28) Eye Irrit. 2, H319 (28 =< C < 39) Eye Dam. 1, H318	

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Controlar as funções vitais. Manter a vítima em repouso em posição semi-sentada. Vítima inconsciente: manter livres as vias respiratórias. Paragem respiratória: respiração artificial ou oxigénio. Paragem cardíaca: reanimar a vítima. Choc: a preferência stare supino, con le gambe in alto. Vômito: impedir a asfixia/pneumonia por aspiração. Vigiar a vítima permanentemente. Prestar apoio psicológico. Cobrir a vítima para evitar o resfriamento (não aquecer). Acalmar a vítima e evitar que faça qualquer esforço. Consultar eventualmente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Todos os agentes de extinção de incêndios são utilizáveis.
Agentes extintores inadequados	: Nenhum, que seja do nosso conhecimento. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndios adequados.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum risco de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo directo de explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
---	--

Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. vestuário de protecção.

Planos de emergência : Delimitar a zona de perigo. Limpar a roupa contaminada.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Em conformidade com a regulamentação. Não apresenta riscos especiais em condições normais de higiene industrial.

Medidas de higiene : Observar boas medidas de higiene pessoal. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar ao abrigo do gelo.

Condições de armazenamento : Em conformidade com a regulamentação. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

Tempo máximo de armazenamento : 12 meses

Temperatura de armazenagem : 5 - 25 °C

Local de armazenamento : Em conformidade com a regulamentação. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. correctamente rotulado.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não necessita de qualquer medida técnica específica ou particular.

Equipamento de protecção individual : Luvas. Óculos de segurança.



Protecção das mãos : Neoprene. Borracha nitrílica. PVC (Polivinilclorido (PVC)). A escolha das luvas adequados depende, não só do material, mas também de outras características de qualidade e diverge de fabricante para fabricante. Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas.

Outras informações : Espessura do material das luvas >0.1 mm. Prazo de ruptura: 30'.

Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Pasta.
Cor	: Preto.
Cheiro	: Quase imperceptível.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 10,5
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Índice de refacção	:
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade @20°C	: 1800 - 1900 kg/m ³
Solubilidade	: Miscível com água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a @40°C	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a @40°C	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade	:
Viscosidade Index	:
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Indicações suplementares : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo de: ácidos fortes e oxidantes fortes. Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de combustão: libertação de gases/vapores nocivos/irritantes. A combustão produz fumos nauseabundos e tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Pode causar irritação ligeira. Vermelhidão pH: 10,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. O contacto directo com os olhos pode revelar-se irritante pH: 10,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não existem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Exhaust Repair Putty

Persistência e degradabilidade biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Exhaust Repair Putty

Potencial de bioacumulação Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Exhaust Repair Putty

Ecologia - solo Biodegradabilidade no solo: sem informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Eliminar num centro de tratamento homologado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

Exhaust Repair Putty

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Exhaust Repair Putty não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Classe de perigo para a água (WGK) : 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

H315
H319
H335
R36/37/38
Xi

Danos/irritação ocular grave Categoria 2
corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)
Categoria 3
Provoca irritação cutânea
Provoca irritação ocular grave
Pode provocar irritação das vias respiratórias
Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele
Irritante

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto