

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: PFG 110**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

 - **Utilização da substância / da preparação**
 - Massa consistente
 - Uso comercial
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
 - TRW Automotive Portugal, Lda.
 - Centro Empresarial de Talaíde
 - Estrada Octávio Pato - Talaíde
 - P-2785-723 São Domingos de Rana
 - Portugal
 - Tel. +351.21.422.8300
 - Fax +351.21.422.8399
 - www.trwaftermarket.com
 - marketing.portugal@trw.com
 - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
 - ClAV - Centro de Informação Antivenenos (24h)
 - Número de telefone de emergência: 808 250 143
 - Giftnotruf München
 - Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
 - Informações em alemão e inglês

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.
 - **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:**

De acordo com as presentes informações, o produto / a substância / a mistura não está sujeita a identificação obrigatória.
 - **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** não aplicável
 - **Pictogramas de perigo** não aplicável
 - **Palavra-sinal** não aplicável
 - **Advertências de perigo** não aplicável
 - **Indicações adicionais:**

Contém N-alkylated benzotriazol. Pode provocar uma reacção alérgica.

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(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 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Sabão especial de lítio em polialquilenoglicol.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with	0,1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	2,4,4-trimethylpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	R52/53	
☠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412		

- **Avisos adicionais:**

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

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:**
Despir imediatamente a roupa suja e embebida na resina.
Lavar com água e sabão.
Se ocorrerem irritações cutâneas ou alergias, é favor consultar um médico.
Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
 - **Em caso de contacto com os olhos:**
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 provocar vômitos.
Enxaguar a boca.
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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
 - **Meios adequados de extinção:**
Espuma, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
 - **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Desconhece-se.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
A inalação de gases inflamáveis pode causar sérios problemas de saúde.
A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 2)

Num incêndio podem ser libertados:

Nitrogénio oxidado (NOx)

Óxidos de metal.

Ligas de lítio

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- **Equipamento especial de protecção:**

- Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

- **Outras indicações** Se possível, retirar o produto a carregar da zona do incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Sempre que possível, voltar a recolher mecanicamente e voltar a utilizar.

Limpar completamente a área contaminada.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher mecanicamente.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

- **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**

Evitar contacto direto com os olhos, pele e vestuário.

Durante o trabalho, não comer, beber ou fumar.

- **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:**

- Conservar apenas no recipiente original.

- **Avisos para armazenagem conjunta:**

- Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

- Não armazenar juntamente com alimentos.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

- Manter o recipiente hermeticamente fechado.

- Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

- Armazenar a seco.

- Proteger do calor e da radiação directa do sol.

- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **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:**
Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.
Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 - **Protecção respiratória:**
Não necessário.
Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.
Filtro P2
 - **Protecção das mãos:**
Luvas de protecção, por ex., de borracha nitrílica.
Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.
 - **Material das luvas**
Borracha nitrílica (NBR)
Neopreno
Espessura recomendada: 0,3 mm
 - **Tempo de penetração no material das luvas**
Com uma camada de 0,3 mm o tempo de penetração é superior a 480 minutos.
 - **Protecção dos olhos:** Recomendamos o uso de óculos de protecção.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
 - **Aspecto:**
 - **Forma:** Pastoso
 - **Cor:** Bege
 - **Odor:** Característico
 - **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não aplicável.
- **Mudança do estado:**
 - **Ponto / intervalo de fusão:** > 250 °C
 - **Ponto / intervalo de ebulição:** Não classificado.
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:**
- **Temperatura de decomposição:** Na essência termicamente estável.
- **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 4)

· Perigos de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	0,97 g/cm ³
· Velocidade de evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
· Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· Viscosidade:	
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Cinemático:	Não aplicável.
· 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** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Evitar contato com agentes de oxidação fortes.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Utilizado de forma adequada e armazenado de acordo com as normas dispensa protecção.

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**
O contacto frequente e constante com a pele pode causar irritação.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Em caso de pessoas sensíveis poderão ocorrer reações alérgicas. Isto também se aplica abaixo dos valores de limite de exposição fixados.
 - **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.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 5)

- **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** dificilmente biodegradável
 - **Outras indicações:** Não encontra-se disponível nenhuma informação sobre a mistura.
- **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:**
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:**
Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- **Catálogo europeu de resíduos**

07 00 00	RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
07 06 00	resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos
07 06 99	outros resíduos não anteriormente especificados

- **Embalagens contaminadas:**
 - **Recomendação:**
Desfazer-se dos recipientes vazios deitando-os no lixo.
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 6)

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 não aplicável
 - Pictogramas de perigo não aplicável
 - Palavra-sinal não aplicável
 - Advertências de perigo não aplicável
- Diretiva 2012/18/UE
 - Substâncias perigosas designadas - ANEXO I
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Disposições nacionais:

- 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**
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

(continuação na página 8)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 15.10.2015

Número da versão 2

Revisão: 15.10.2015

Nome comercial: PFG 110

(continuação da página 7)

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

La ficha de segurança fora elaborada em cooperação com a DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemanha, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. A alteração deste documento requer autorização por escrito da DEKRA Assurance Services GmbH.

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

PT