

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

 - **Utilização da substância / da preparação**
 - Fluido de montagem
 - Óleo lubrificante
 - 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:**
 - 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
 - **Frases de perigo** não aplicável
 - **Indicações adicionais:**

Ficha de segurança fornecida a pedido.

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(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:**
Mistura das substâncias que se indicam a seguir com adição por mistura de produtos isentos de marcação.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with	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: Primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Levar a vítima para o ar livre.
- **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.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **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:**
Enxaguar a boca.
Consultar imediatamente o médico
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Enjoos
Perturbações gastrintestinais
Vómitos
- **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.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Água em jacto

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 2)

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inalar gases de explosão ou gases de combustão.
A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.
Num incêndio podem ser libertados:

Nitrogénio oxidado (NOx)

· **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.

Refrigerar com jato de água os recipientes perigosos.

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:**

Limpar completamente a área contaminada.

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

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

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Limpar cuidadosamente o local do acidente; são apropriados:

Água tédida e produto de limpeza

· **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 o contacto com a pele e os olhos.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

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.

Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e coloca-los em pé para evitar qualquer escapamento.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Não armazenar juntamente com alimentos.

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

Manter afastado de fontes de ignição.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger da radiação directa do sol.

(continuação na página 4)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 3)

· **7.3 Utilizações finais específicas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro B

· **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção, por ex., luvas de algodão embebidas em nitrilo.

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

· **Material das luvas**

Neopreno

Borracha nitrílica (NBR)

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Com uma camada de 0,33 mm o tempo de penetração é superior a 480 minutos.

· **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados

· **Limites e monitorização da exposição do ambiente**

Evitar a libertação descontrolada do produto para o meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

Líquido

· **Forma:**

Vermelho

· **Cor:**

Característico

· **Odor:**

Não classificado.

· **Limiar olfactivo:**

· **valor pH:**

Não aplicável.

· **Mudança do estado:**

· **Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

· **Ponto / intervalo de ebulição:**

Não classificado.

· **Ponto de inflamação:**

> 200 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

· **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 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 4)

· Perigos de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	0,96 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 classificado.
· Cinemático em 40 °C:	115 mm ² /s
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	0,0 %
· 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** Não se conhecem reacções 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:**
 - **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **sobre a pele:** Não irritante.
 - **sobre os olhos:** A pulverização pode causar provisoriamente irritações nos olhos.
 - **sensibilização:**
Em caso de pessoas sensíveis poderão ocorrer reacções alérgicas. Isto também se aplica abaixo dos valores de limite de exposição fixados.
- **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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 5)

- **12.2 Persistência e degradabilidade**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **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
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:**
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Nº UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 7)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 6)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA não aplicável |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: Não |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte/outras informações: Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
 - **Pictogramas de perigo** não aplicável
 - **Palavra-sinal** não aplicável
 - **Frases de perigo** não aplicável
 - **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 o fígado após exposição prolongada ou repetida.
- 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.

(continuação na página 8)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 30.01.2015

Nome comercial: TRW Montageflüssigkeit (TRW Fluido de montagem)

(continuação da página 7)

· **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.

· **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)

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