

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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** TRW Never Seize Grease

· **Código do produto:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Lubrificante/ Lubrificantes

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

TRW Automotive Portugal, Lda.
Estrada Octavio Pato
Centro Empresarial de Talaide
PT-2785-723 Sao Domingos de Rana
Tel +351 214 228300
Fax +351 214 228326
<https://www.zf.com>

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Endereço e-mail do perito para a presente folha de dados de segurança:
reach@dekra.com

· **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**



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS09

· **Palavra-sinal** não aplicável

· **Advertências de perigo**

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

(continuação na página 2)



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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 1)

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
- **Pictogramas de perigo**



GHS09

- **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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:**
Mistura das substâncias que se indicam a seguir com adição por mistura de produtos isentos de marcação.

Substâncias perigosas:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	óxido de zinco ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45-X	alumínio em pó (estabilizado) ☠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-X	cobre ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **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 emergência**
- **Em caso de inalação:** Assegurar que exista ar fresco.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Em geral o produto não é irritante para a pele.
Lavar com água e sabão.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
No caso de ocorrerem problemas de saúde constantes, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Enxaguar a boca e beber muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
Não provocar vômitos.

(continuação na página 3)

PT



Ficha de dados de segurança **em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 2)

- **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:** Água
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não inalar gases de explosão ou gases de combustão.
- **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**
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Recolher a água de lavagem contaminada e eliminá-la residualmente.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Limitar o material escapado com recurso de aspiração não combustível (p.ex. areia, terra, terra de infusórios, vermiculita) e coletar nos recipientes previstos segundo as determinações locais.
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** 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:** Mantenha o recipiente bem fechado.

(continuação na página 4)

—PT—



Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 3)

· Avisos para armazenagem conjunta:

Guardar longe da produtos alimentares, estimulantes naturais e forragens.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

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

Temperatura de armazenamento < 50°C.

Estabilidade pelo menos 5 anos.

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****· 8.1 Parâmetros de controlo****· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

VLE: limite de exposição ocupacional

1314-13-2 óxido de zinco		
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 10 mg/m ³ Valor para exposição longa: 2 mg/m ³ Fração resp.; Febre do soldador	
7429-90-5 alumínio em pó (estabilizado)		
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ respirável;A4,Pneumoconiose,Irritação TRI,em Al	
7440-50-8 cobre		
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 0,2* 1** mg/m ³ *fumos**poeiras&nevoas;Irrit.GI;febre fumos metál.	
· DNEL		
1314-13-2 óxido de zinco		
por via oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (Humano)
por via dérmica	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Humano)
por inalação	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m ³ (Humano)
7440-50-8 cobre		
por via dérmica	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Humano)
por inalação	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m ³ (Humano)
· PNEC		
1314-13-2 óxido de zinco		
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)	

(continuação na página 5)

PT



Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 4)

PNEC aqua (marine water)	0,00061 mg/L (.)
PNEC STP	0,0052 mg/L (.)
PNEC soil	35,6 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	117,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	56,5 mg/kg sedim. dw (.)
7440-50-8 cobre	
PNEC aqua (freshwater)	0,00078 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)
PNEC STP	0,23 mg/L (.)
PNEC soil	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

• **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

• **8.2 Controlo da exposição**

• **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

• **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Não comer nem beber durante o trabalho.

Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.

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

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

• **Proteção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

Filtro P2

• **Proteção das mãos**

Só é necessário usar luvas de proteção, se houver uma contacto frequente ou permanente do produto com a pele.

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

• **Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,33$ mm

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

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

• **Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

• **Informações gerais**

• **Cor:**

Cinzento-escuro

• **Odor:**

Característico

• **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

• **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

• **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não determinado.

(continuação na página 6)

— PT —



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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 5)

· <i>Inflamabilidade</i>	Não determinado.
· <i>Ponto de inflamação:</i>	210 °C
· <i>Temperatura de autoignição:</i>	O produto não é auto-inflamável.
· <i>Temperatura de decomposição:</i>	Não determinado.
· <i>SADT</i>	
· <i>pH</i>	Não aplicável.
· <i>Viscosidade:</i>	
· <i>Viscosidade cinemática</i>	Não aplicável.
· <i>Dinâmico:</i>	Não aplicável.
· <i>Solubilidade</i>	
· <i>água:</i>	Insolúvel.
· <i>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</i>	Não determinado.
· <i>Pressão de vapor:</i>	Não aplicável.
· <i>Densidade e/ou densidade relativa</i>	
· <i>Densidade em 20 °C:</i>	1,21 g/cm³
· <i>Densidade de vapor</i>	Não aplicável.
· <i>9.2 Outras informações</i>	
· <i>Aspeto:</i>	
· <i>Forma:</i>	Pastoso
· <i>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</i>	
· <i>Propriedades explosivas:</i>	O produto não corre o risco de explosão.
· <i>Mudança do estado:</i>	
· <i>Taxa de evaporação:</i>	Não aplicável.
· <i>Informações relativas às classes de perigo físico</i>	
· <i>Explosivos</i>	não aplicável
· <i>Gases inflamáveis</i>	não aplicável
· <i>Aerossóis</i>	não aplicável
· <i>Gases comburentes</i>	não aplicável
· <i>Gases sob pressão</i>	não aplicável
· <i>Líquidos inflamáveis</i>	não aplicável
· <i>Matérias sólidas inflamáveis</i>	não aplicável
· <i>Substâncias e misturas autorreativas</i>	não aplicável
· <i>Líquidos pirofóricos</i>	não aplicável
· <i>Sólidos pirofóricos</i>	não aplicável
· <i>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</i>	não aplicável
· <i>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</i>	não aplicável
· <i>Líquidos comburentes</i>	não aplicável
· <i>Sólidos comburentes</i>	não aplicável
· <i>Peróxidos orgânicos</i>	não aplicável
· <i>Corrosivos para os metais</i>	não aplicável
· <i>Explosivos dessensibilizados</i>	não aplicável

PT —

(continuação na página 7)



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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 6)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** 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 reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**1314-13-2 óxido de zinco**

por via oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratazana) (OECD 401)
por inalação	LC50	> 5.700 mg/l/4h (Ratazana) (OECD 403)

7440-50-8 cobre

por via oral	LD50	> 2.500 mg/kg (Ratazana) (OECD 423)
por via dérmica	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratazana) (OECD 402)
por inalação	LC50	> 5,11 mg/l/4h (Ratazana) (OECD 436)

- **Corrosão/irritação cutânea** O contato prolongado com a pele pode causar irritações e/ou dermatites.
- **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.
- **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.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**

Toxicidade por dose repetida**1314-13-2 óxido de zinco**

por via oral	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (furão)
--------------	-------------	---------------------------

7440-50-8 cobre

por via oral	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (Rato) (EU B.26)
--------------	-------------	-------------------------------------

(continuação na página 8)

PT



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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 7)

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade**Toxicidade aquática:****1314-13-2 óxido de zinco**

EC50 (estático)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (estático)	1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (estático)	0,136 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

7440-50-8 cobre

EC50 (estático)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dinâmico)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (estático)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

- 12.2 Persistência e degradabilidade** não facilmente 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.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

• **PBT:** Não aplicável.• **mPmB:** Não aplicável.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

12.7 Outros efeitos adversos**Observação:**

Tóxico para os peixes.

Tóxico para as algas.

Outras indicações ecológicas:**Indicações gerais:**

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

(continuação na página 9)

— PT —

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 8)

· Catálogo europeu de resíduos	
12 00 00	RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS
12 01 00	resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos
12 01 12*	ceras e gorduras usadas
HP14	Ecotóxico

· **Embalagens contaminadas:**

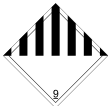

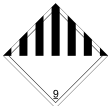

· **Recomendação:**

A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.

As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID	UN3077
· ADR/ADN, IMDG, IATA	
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (óxido de zinco)
· ADR/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
· IATA	
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR/ADN	
	
	
· Classe	9 (M7) Matérias e objectos perigosos diversos
· Rótulo	9
· IMDG, IATA	
	
	
· Class	9 Matérias e objectos perigosos diversos
· Label	9
· 14.4 Grupo de embalagem	III
· ADR/ADN, IMDG, IATA	
· 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: óxido de zinco

(continuação na página 10)

— PT —



Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 9)

· Poluente das águas:	Sim
· Marcação especial (ADR/ADN):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (IATA):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
· Nº EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR/ADN	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5 kg
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	E
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (ÓXIDO DE ZINCO), 9, III

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.

· **Categoria "Seveso" E2** Perigoso para o ambiente aquático

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

· **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.

— PT —

(continuação na página 11)



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

data da impressão 09.12.2020

Número da versão 4

Revisão: 08.12.2020

Nome comercial: TRW Never Seize Grease

(continuação da página 10)

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**

H228 Sólido inflamável.

H261 Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

• **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

► **DEKRA** 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.

• **Número da versão anterior:** 3

• **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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1

Water-react. 2: Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

• *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT