

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

### \* **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**
- **Číslo výrobku:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Mazivo/ maziva
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Obor poskytující informace:**  
Tel.: +49 (0) 7541 77 0  
  
E-mailová adresa osoby s odbornými znalostmi pro bezpečnostní list:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informace v angličtině a němčině

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS09

- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

CZ

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 1)

- **Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS09

- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	oxid zinečnatý ⚠ 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	hliník práškový (stabilizovaný) ⚠ 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	měď ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:**  
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.  
Omýt vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.  
Nevyvolávat zvracení.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

CZ



## **Bezpečnostní list** **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Voda
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Nevdechovat výbušné plyny a spaliny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Unikající materiál ohraničte nehořlavým absorpčním prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulit) a sesbírejte jej podle místních předpisů do nádob, které jsou na to určeny.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při práci nejezte, nepijte nebo nekuřte.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Nádoby udržovat hermeticky uzavřené.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladujte odděleně od potravin, poživatin a krmiva.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Teplota uložení < 50°C  
Stálost při uskladnění minimálně 5 let.

(pokračování na straně 4)

— CZ —



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 3)

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**· **8.1 Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:**

NPK: přípustný expoziční limit

<b>1314-13-2 oxid zinečnatý</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 5 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> jako Zn
<b>7440-50-8 měď</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2*; 0,2** mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1* 0,1** mg/m <sup>3</sup> *prach: V, **dýmy

· **DNEL**

<b>1314-13-2 oxid zinečnatý</b>		
Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
<b>7440-50-8 měď</b>		
Pokožkou	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)

· **PNEC**

<b>1314-13-2 oxid zinečnatý</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)
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 (.)

(pokračování na straně 5)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Never Seize Grease

(pokračování strany 4)

#### 7440-50-8 měď

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 (.)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst a nepít.  
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
Filtr P2
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice je nutné používat pouze v případě, pokud dochází k častému a/nebo dlouhotrvajícímu kontaktu pokožky s výrobkem.  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
- **Materiál rukavic**  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,33$  mm
- **Doba průniku materiálem rukavic** Při tloušťce vrstvy 0,33 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Barva:** Tmavošedá
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Není určena.
- **Hořlavost** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** 210 °C
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **SADT**
- **pH** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 5)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Viskozita:</b></li><li>· <b>Kinematická viskozita</b></li><li>· <b>Dynamicky:</b></li><li>· <b>Rozpustnost</b></li><li>· <b>vodě:</b></li><li>· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b></li><li>· <b>Tlak páry:</b></li><li>· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b></li><li>· <b>Hustota při 20 °C:</b></li><li>· <b>Hustota páry:</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nedá se použít.</li><li>Nedá se použít.</li><li>Nerozpustná.</li><li>Není určeno.</li><li>Nedá se použít.</li><li>1,21 g/cm<sup>3</sup></li><li>Nedá se použít.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Další informace</b></li><li>· <b>Vzhled:</b></li><li>· <b>Skupenství:</b></li><li>· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b></li><li>· <b>Výbušné vlastnosti:</b></li><li>· <b>Změna stavu</b></li><li>· <b>Rychlost odpařování</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pastovité</li><li>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</li><li>Nedá se použít.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></li><li>· <b>Výbušniny</b></li><li>· <b>Hořlavé plyny</b></li><li>· <b>Aerosoly</b></li><li>· <b>Oxidující plyny</b></li><li>· <b>Plyny pod tlakem</b></li><li>· <b>Hořlavé kapaliny</b></li><li>· <b>Hořlavé tuhé látky</b></li><li>· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b></li><li>· <b>Samozápalné kapaliny</b></li><li>· <b>Samozápalné tuhé látky</b></li><li>· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b></li><li>· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b></li><li>· <b>Oxidující kapaliny</b></li><li>· <b>Oxidující tuhé látky</b></li><li>· <b>Organické peroxidy</b></li><li>· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b></li><li>· <b>Znecitlivělé výbušniny</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li><li>odpadá</li></ul>

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 6)

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****1314-13-2 oxid zinečnatý**

Orálně LD50 &gt; 5.000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)

Inhalováním LC50 &gt; 5.700 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

**7440-50-8 měď**

Orálně LD50 &gt; 2.500 mg/kg (Krysa) (OECD 423)

Pokožkou LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

Inhalováním LC50 &gt; 5,11 mg/l/4h (Krysa) (OECD 436)

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a/nebo dermatitidu.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:****Toxicita po opakovaných dávkách****1314-13-2 oxid zinečnatý**

Orálně NOAEL (90d) &gt; 81 mg/kg bw/day (fre)

**7440-50-8 měď**

Orálně NOAEL (90d) 1.000 mg/kg bw/day (Myš) (EU B.26)

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

— CZ —

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 1314-13-2 oxid zinečnatý

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

##### 7440-50-8 měď

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

- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost** nesnadno biologicky odbouratelný
- Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.
- 12.3 **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT:** Nedá se použít.
- vPvB:** Nedá se použít.
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**
- Poznámka:**  
Jedovatý pro ryby.  
Jedovatý pro řasy.
- Další ekologické údaje:**
- Všeobecná upozornění:**  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

##### Evropský katalog odpadů

12 00 00	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ
12 01 00	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
HP14	Ekotoxický

(pokračování na straně 9)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

(pokračování strany 8)

· **Kontaminované obaly:**

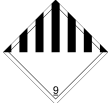

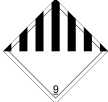

· **Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>UN3077</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR/ADN</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p>3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR/ADN</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>třída</b></li> <li>· <b>Etiketa</b></li> </ul>	<p>9 (M7) Různé nebezpečné látky a předměty 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	<p>9 Různé nebezpečné látky a předměty 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> <li>· <b>Zvláštní označení (ADR/ADN):</b></li> <li>· <b>Zvláštní označení (IATA):</b></li> </ul>	<p>Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: oxid zinečnatý Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>EMS-skupina:</b></li> </ul>	<p>Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 F-A,S-F</p>

(pokračování na straně 10)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Never Seize Grease

(pokračování strany 9)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	5 kg
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g
· <b>Přepravní kategorie</b>	3
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (OXID ZINEČNATÝ), 9, III

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**

#### · **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
H228 Hořlavá tuhá látka.  
H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

— CZ —



## **Bezpečnostní list** **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 4

Revize: 08.12.2020

---

**Obchodní označení: TRW Never Seize Grease**

---

(pokračování strany 10)

**· Obor, vydávající bezpečnostní list:**

**► DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Číslo předchozí verze: 3****· Zkratky a akronymy:**

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: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 1

Water-react. 2: Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— CZ —