

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

* **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** **TRW Never Seize Grease**

· **Číslo artikla:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177

· 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Mastiaci prostriedok/Mazivá

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Informačné oddelenie:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailová adresa odbornej osoby zodpovednej za bezpečnostný list:

reach@dekra.com

· 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informácie v nemčine a angličtine

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS09

· **Výstražné slovo** odpadá

· **Výstražné upozornenia**

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

(pokračovanie na strane 2)

—SK—

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 1)

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**
- **Výstražné piktogramy**



GHS09

- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nasledovne uvedených látok s prísadami bez označenia.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	oxid zinočnatý ⚠ 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	hliníkový prášok (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	meď ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
Umyť vodou a mydlom.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
Nevyvolávať zvracanie.

(pokračovanie na strane 3)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 2)

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Pena, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Voda.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nevdychovať explozívne a dymové plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Znečistenú vodu zadržať a riadne zlikvidovať.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Vytečený materiál ohraničte nehorľavým absorpčným prostriedkom (napr. piesok, zem, kremelina, vermikulit) a za účelom likvidácie ho v súlade s miestnymi predpismi zozbierajte do nádob, ktoré sú na to určené.
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Pri práci nejedzte, nepite, ani nefajčite.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevýžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Nádobu udržiavať tesne uzatvorenú.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladujte oddelene od potravín, požívateľín a krmív.

(pokračovanie na strane 4)

— SK —

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 3)

· Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Teplota skladovania < 50°C

Stabilita pri skladovaní: 4 roky

· 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****· 8.1 Kontrolné parametre****· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

NPEL: Najvyššie prípustné expozičné limity

1314-13-2 oxid zinočnatý	
NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1 mg/m ³ NPEL priemerný: 1 mg/m ³ dymy, respirabilná frakcia
7429-90-5 hliníkový prášok (stabilizovaný)	
NPEL (SK)	NPEL priemerný: 1,5R* 4 I** mg/m ³ *respirabilná; **inhalovateľná frakcia - prach
7440-50-8 meď	
NPEL (SK)	NPEL priemerný: 1* 0,2** mg/m ³ *inhal. **resp. frakcia a dymy; ako Cu

· DNEL

1314-13-2 oxid zinočnatý		
orálne	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (Človek)
dermálne	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Človek)
inhalatívne	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m ³ (Človek)
7440-50-8 meď		
dermálne	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Človek)
inhalatívne	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m ³ (Človek)

· PNEC

1314-13-2 oxid zinočnatý	
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00061 mg/L (.)

(pokračovanie na strane 5)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 4)

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 med'	
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 (.)
• Zložky s medznými hodnotami biologických:	
7429-90-5 hliníkový prášok (stabilizovaný)	
BMH (SK)	60 µg/g kreat. Vyšetrovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: žiadne obmedzenie Zisťovaný faktor: Hliník

• **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

• **8.2 Kontroly expozície**

• **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejest' a nepiť.

Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

• **Ochrany dýchacích ciest**

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.

Filter P2.

• **Ochrana rúk:**

Použitie ochranných rukavíc je potrebné len pri častom a/alebo dlhodobom kontakte výrobku s pokožkou.

Aby sa zabránilo kožným problémom je potrebné zredukovať nosenie rukavíc iba na nevyhnutný čas.

• **Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,33$ mm

• **Penetračný čas materiálu rukavíc**

V prípade sily vrstvy 0,33 mm je doba preniknutia dlhšia ako 480 minút.

• **Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

• **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

• **Všeobecné údaje**

• **Farba:**

tmavosivý

(pokračovanie na strane 6)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 5)

<ul style="list-style-type: none">· Zápach: charakteristický· Prahová hodnota zápachu: Neurčené.· Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu neurčený· Horľavosť Neurčené.· Teplota vzplanutia: 210 °C· Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.· Teplota rozkladu: Neurčené.· SADT· Hodnota pH Nepoužiteľný· Viskozita:· Kinematická viskozita Nepoužiteľný· Dynamická: Nepoužiteľný· Rozpustnosť· Voda: nerozpustný· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) Neurčené.· Tlak pár Nepoužiteľný· Hustota a/alebo relatívna hustota· Hustota pri 20 °C: 1,21 g/cm³· Hustota pár: Nepoužiteľný	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Iné informácie· Vzhľad:· Forma: pastovitý· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti· Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.· Zmena skupenstva· Rýchlosť odparovania Nepoužiteľný	
<ul style="list-style-type: none">· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti· Výbušniny odpadá· Horľavé plyny odpadá· Aerosóly odpadá· Oxidujúce plyny odpadá· Plyny pod tlakom odpadá· Horľavé kvapaliny odpadá· Horľavé tuhé látky odpadá· Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá· Oxidujúce kvapaliny odpadá· Oxidujúce tuhé látky odpadá· Organické peroxidy odpadá· Látky s koroziívnym účinkom na kovy odpadá	

(pokračovanie na strane 7)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 6)

· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá
--	--------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žiadne nebezpečenstvo pri používaní v súlade s určením použitia a správnym skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

1314-13-2 oxid zinočnatý		
orálne	LD50	> 5.000 mg/kg (Potkan) (OECD 401)
inhalatívne	LC50	> 5.700 mg/l/4h (Potkan) (OECD 403)
7440-50-8 med'		
orálne	LD50	> 2.500 mg/kg (Potkan) (OECD 423)
dermálne	LD50	> 2.000 mg/kg (Potkan) (OECD 402)
inhalatívne	LC50	> 5,11 mg/l/4h (Potkan) (OECD 436)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dlhotrvajúci kontakt s kožou môže spôsobiť podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

· Toxicita opakovaných dávok

1314-13-2 oxid zinočnatý		
orálne	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (Fretka)
7440-50-8 med'		
orálne	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (Myš) (EU B.26)

(pokračovanie na strane 8)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 7)

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita**Vodná toxicita:****1314-13-2 oxid zinočnatý**

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 meď

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 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky nie ľahko odbúrateľný
- Ostatné inštrukcie:** Nie sú známe žiadne údaje o zmesi.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- PBT:** Nepoužiteľný
- vPvB:** Nepoužiteľný
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- Poznámka:**
Jedovatý pre ryby.
Jedovatý na riasy.
- Ďalšie ekologické údaje:**
- Všeobecné údaje:**
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu**Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Uvedené odpadové kľúče sú odporúčané na základe predpokladaného použitia výrobku.

Europský katalog odpadov

12 00 00	ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV
----------	--

(pokračovanie na strane 9)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 8)

12 01 00	Odpady z tvarovania a fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov
12 01 12*	použité vosky a tuky
HP14	Ekotoxický

 • **Nevyčistené obaly:**

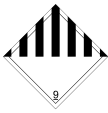

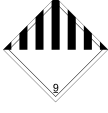

 • **Odporúčanie:**

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo • ADR/ADN, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2 Správne expedičné označenie OSN • ADR/ADN • IMDG • IATA 	3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
<ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu • ADR/ADN 	<div style="display: flex; align-items: center;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Trieda • Pokyny pre prípad nehody 	9 (M7) Rôzne nebezpečné látky a predmety 9
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG, IATA 	<div style="display: flex; align-items: center;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label 	9 Rôzne nebezpečné látky a predmety 9
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Obalová skupina • ADR/ADN, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: • Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): • Osobitné označenie (ADR/ADN): 	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: oxid zinočnatý Áno Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom)

(pokračovanie na strane 10)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 9)

· Osobitné označenie (IATA):	Symbol (ryby a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	90
· Číslo 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alsie údaje:	
· ADR/ADN	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5 kg
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g
· Prevozna skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	E
· UN "Model Regulation":	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OXID ZINOČNATÝ), 9, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso E2** Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t
- **Národné predpisy:**
- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
H228 Horľavá tuhá látka.
H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

(pokračovanie na strane 11)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.12.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 08.12.2020

Obchodný názov: TRW Never Seize Grease

(pokračovanie zo strany 10)

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

► **DEKRA** Táto karta bezpečnostných údajov ES bola zostavená v spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemecko, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Zmena tohto dokumentu vyžaduje výslovný súhlas spoločnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Číslo predchádzajúcej verzie: 3**

• **Skratky 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: Horľavé tuhé látky – Kategória 1

Water-react. 2: Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

—SK—