

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

* **ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
 - **Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease**
 - **Šifra proizvoda:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177
 - **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
 - **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za podmazivanje / maziva
 - **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
 - **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
 - **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Tel.: +49 (0) 7541 77 0
- Adresa e-pošte stručne osobe za sigurnosno-tehnički list:
reach@dekra.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informacije na njemačkom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS09 okoliš

Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS09

- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja**
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **Oznake obavijesti**
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 1)

- **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
- **Piktogrami opasnosti**



GHS09

- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Mješavina materijala navedenih u nastavku s dodacima bez oznaka.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Broj registracije: 01-2119463881-32-X	cinkov oksid ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Broj registracije: 01-2119529243-45-X	aluminijev prah (stabiliziran) ⚠ Žap. krut. 1, H228; Reakc. s vodom 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Broj registracije: 01-2119480154-42-X	bakar ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	2,5 - 10%

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Pobrinuti se za svjež zrak.
- **Nakon dodira s kožom:**
Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
Operite vodom i sapunom.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:**
Isprati usta i piti puno vode.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
Ne izazivajte povraćanje.

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 2)

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
Pjena, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Voda
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Ne udišite eksplozivne i dimne plinove.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
- **Dodatne informacije**
Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Omogućiti dostatno provjetranje.
Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
Onečišćenu vodu za pranje zadržati i ukloniti na odgovarajući način.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Izašli materijal ograničite nezapaljivim upojnim sredstvom (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i sukladno lokalnim propisima sakupite u svrhu zbrinjavanja u otpad u za to predviđene spremnike.
Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Prilikom rada nemojte jesti, piti ni pušiti.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Posudu držite dobro zatvorenu.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

(Nastavak na strani 4)

— HR —

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 3)

Temperatura skladištenja < 50°C

Stabilnost kod skladištenja: 4 godine

- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
GVI: granična vrijednost izloženosti

1314-13-2 cinkov oksid	
GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 10 mg/m ³ Dugotrajna vrijednost: 2* mg/m ³ *respirabilna prašina
7429-90-5 aluminijev prah (stabiliziran)	
GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m ³ *ukupna prašina; **respirabilna prašina
7440-50-8 bakar	
GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 2** mg/m ³ Dugotrajna vrijednost: 0,2* 1** mg/m ³ *dim,**prašina (kao Cu)

· **DNEL vrijednosti**

1314-13-2 cinkov oksid		
Oralno	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (čovjek)
Dermalno	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (čovjek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (čovjek)
Inhalativno	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m ³ (čovjek)
7440-50-8 bakar		
Dermalno	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (čovjek)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (čovjek)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (čovjek)
Inhalativno	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (čovjek)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m ³ (čovjek)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m ³ (čovjek)

· **PNEC vrijednosti**

1314-13-2 cinkov oksid	
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00061 mg/L (.)
PNEC STP	0,0052 mg/L (.)

(Nastavak na strani 5)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 4)

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 bakar	
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 (.)
· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:	
7429-90-5 aluminijev prah (stabiliziran)	
BGV (HR)	200 µg/l Biološki uzorak: mokraća Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aluminij

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Tijekom rada ne jesti i piti.

Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Krpe za čišćenje, natopljene proizvodom, nikada ne nositi u džepovima od hlača.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

· **Zaštitu dišnog sustava**

U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

Sredstvo za zaštitu samo u slučaju nastanka aerosola ili magle.

Filtar P2

· **Zaštita ruku:**

U slučaju čestog i/ili stalnog kontakta kože s proizvodom treba nositi zaštitne rukavice.

Kako biste izbjegli probleme s kožom, nošenje rukavica treba smanjiti na potrebnu mjeru.

· **Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,33$ mm

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Kod debljine sloja od 0,33 mm vrijeme prodiranja je duže od 480 minuta.

· **Zaštitu očiju/lica** Nepotrebno.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Boja:**

Tamnosiv

· **Miris:**

Karakterističan

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 6)

— HR —

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 5)

<ul style="list-style-type: none">· Talište/ledište:· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja· Zapaljivost· Plamište:· Temperatura samozapaljenja:· Temperatura raspadanja· SADT· pH· Viskoznost:· Kinematička viskoznost· dinamička:· Topljivost· vodom:· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)· Tlak pare:· Gustoća i/ili relativna gustoća· Gustoća kod 20 °C:· Gustoća pare	<p>Neodređen.</p> <p>Neodređen.</p> <p>Nije određeno. 210 °C</p> <p>Proizvod nije samozapaljiv.</p> <p>Nije određeno.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Nije primjenjiv.</p> <p>Netopiv.</p> <p>Nije određeno. Nije primjenjiv.</p> <p>1,21 g/cm³ Nije primjenjiv.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Ostale informacije· Izgled:· Oblik:· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš· Eksplozivna svojstva:· Promjena stanja· Brzina isparavanja	<p>Pastožan</p> <p>Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.</p> <p>Nije primjenjiv.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Informacije o razredima fizikalne opasnosti· Eksplozivi· Zapaljivi plinovi· Aerosoli· Oksidirajući plinovi· Plinovi pod tlakom· Zapaljive tekućine· Zapaljive krute tvari· Samoreagirajuće tvari i smjese· Piroforne tekućine· Piroforne krute tvari· Samozagrijavajuće tvari i smjese· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove· Oksidirajuće tekućine· Oksidirajuće krute tvari· Organski peroksidi· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale· Desenzitirani eksplozivi	<p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p> <p>poništava</p>

HR

(Nastavak na strani 7)



Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ako se koristi i skladišti prema propisima, nema rizika.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

1314-13-2 cinkov oksid

Oralno	LD50	> 5.000 mg/kg (štakor) (OECD 401)
Inhalativno	LC50	> 5.700 mg/l/4h (štakor) (OECD 403)

7440-50-8 bakar

Oralno	LD50	> 2.500 mg/kg (štakor) (OECD 423)
Dermalno	LD50	> 2.000 mg/kg (štakor) (OECD 402)
Inhalativno	LC50	> 5,11 mg/l/4h (štakor) (OECD 436)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Dugotrajni kontakt s kožom može uzrokovati nadražaje kože i/ili dermatitis.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

• Toksičnost u slučaju ponovnog uzimanja

1314-13-2 cinkov oksid

Oralno	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (tvor)
--------	-------------	--------------------------

7440-50-8 bakar

Oralno	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (miš) (EU B.26)
--------	-------------	------------------------------------

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 7)

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

1314-13-2 cinkov oksid

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

7440-50-8 bakar

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

- 12.2 Postojanost i razgradivost biološki teško razgradivo
- Ostale upute: Podaci o mješavini nisu raspoloživi.
- 12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
- PBT: Nije primjenjiv.
- vPvB: Nije primjenjiv.
- 12.6 Svojstva endokrine disrupcije
Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
- 12.7 Ostali štetni učinci
- Napomena:
Otrovno za ribe.
Otrovno za alge.
- Daljnje ekološke upute:
- Opće upute:
U vodi otrovan za ribe i planktone.
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
Navedene šifre za otpad predstavljaju preporuke na osnovu vjerojatne uporabe proizvoda.

Europski katalog otpada

12 00 00	OTPAD OD OBLIKOVANJA I FIZIČKE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRADNE METALA I PLASTIKE
----------	---

(Nastavak na strani 9)

— HR —

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 8)

12 01 00	otpad od oblikovanja i fizičke i mehaničke površinske obrade metala i plastike
12 01 12*	istrošeni voskovi i masti
HP14	Ekotoksično

• **Onečišćena ambalaža:**

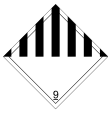

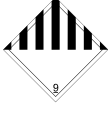

• **Preporuka:**

Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1 UN broj ili identifikacijski broj • ADR/ADN, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u • ADR/ADN • IMDG • IATA 	3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (cinkov oksid) 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 Razred(i) opasnosti pri prijevozu • ADR/ADN 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> • klasa • Popis opasnosti 	9 (M7) razne opasne tvari i predmeti 9
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG, IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label 	9 razne opasne tvari i predmeti 9
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Skupina pakiranja • ADR/ADN, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Opasnosti za okoliš • Zagađivač mora: • Posebno označavanje (ADR/ADN): • Posebno označavanje (IATA): 	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: cinkov oksid Da Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla)

(Nastavak na strani 10)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 9)

<ul style="list-style-type: none">· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):· EMS-broj:· Stowage Category· Stowage Code	Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none">· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
<ul style="list-style-type: none">· ADR/ADN· Ograničene količine· Izuzete količine (EQ)· Prijevozna kategorija· Tunelska restriksijska oznaka	5 kg Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g 3 E
<ul style="list-style-type: none">· UN "Regulacija modela":	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (CINKOV OKSID), 9, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Seveso kategorije E2** Opasno za vodeni okoliš
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine** 200 t
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine** 500 t
- **Nacionalni propisi:**
- **Upute za ograničenje zapošljavanja:**

- **Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**
H228 Zapaljiva krutina.
H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

(Nastavak na strani 11)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.12.2020

Broj verzije 4

Revizija: 08.12.2020

Naziv proizvoda: TRW Never Seize Grease

(Nastavak sa strane 10)

· Podaci Davatelj:

► DEKRA Ovaj sigurnosni list Evropske Zajednice izrađen je u suradnji sa DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Njemačka, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Za izmjenu ovog dokumenta potrebna je izričita suglasnost tvrtke DEKRA Assurance Services GmbH.

· Broj prethodne verzije: 3**· Skraćenice i kratice:**

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

Zap. krut. 1: Zapaljive krutine – 1. kategorija

Reakc. s vodom 2: Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove – 2. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

HR