

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

### \* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### • 1.1 Termékazonosító

• **Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

• **Cikkszám:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177

• **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Anyag/készítmény használata** Kenőszerek / kenőanyagok

#### • 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### • Gyártó/szállító:

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

##### • Információt nyújtó terület:

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Szakértő e-mail címe a biztonsági adatlaphoz:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

##### • 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Tájékoztatások németül és angolul

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### • 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### • 2.2 Címkézési elemek

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

• **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS09

• **Figyelmeztetés** Érvénytelen

• **Figyelmeztető mondatok**

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

— HU —

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

### Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease

(folytatás az 1. oldalról)

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS09

- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekből áll.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	cink-oxid ⚠ 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	alumínium por (stabilizált) ⚠ 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	réz ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Általában a termék nem ingerli a bőrt.  
Mossuk le vízzel és szappannal.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Lenyelés után:**  
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —



## **Biztonsági adatlap** **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

### **Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 2. oldalról)

Ne idézzen elő hányást.

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Hab, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Ne lélegezze be a robbanó- vagy égőgázokat.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
A szennyezett mosóvizet tartsuk vissza és gondoskodjunk megfelelő eltávolításáról.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A kilépett anyagot nem éghető felszívó anyagokkal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) körül kell határolni és a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanítás céljából az erre előírányzott tartályokban kell gyűjteni.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Munka közben tilos ételt, italt fogyasztani, vagy dohányozni.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
A tartályt tartsa szorosan lezárva.

(folytatás a 4. oldalon)

— HU —



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 3. oldalról)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Élelmiszerektől, élvezeti cikkektől és állati eledelektől távol tartandó.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Tárolási hőmérséklet < 50 °C.  
A tárolási stabilitás legalább 5 év.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
TLV: Munkahelyi határérték

<b>1314-13-2 cink-oxid</b>		
TLV (HU)	AK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup> i, por és füst	
<b>7429-90-5 alumínium por (stabilizált)</b>		
TLV (HU)	AK-érték: 1* mg/m <sup>3</sup> *resp	
<b>7440-50-8 réz</b>		
TLV (HU)	CK-érték: 0,2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Cu-ra számítva	
· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>1314-13-2 cink-oxid</b>		
Szájon át	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m <sup>3</sup> (ember)
<b>7440-50-8 réz</b>		
Bőrön át	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (ember)

(folytatás az 5. oldalon)

— HU —

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>· PNEC (-ek)</b>	
<b>1314-13-2 cink-oxid</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 (.)
<b>7440-50-8 réz</b>	
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 (.)
<b>· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei</b>	
<b>7429-90-5 alumínium por (stabilizált)</b>	
BEM (HU)	0,06 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: nem kritikus Biológiai expozíciós (hatás) mutató: alumínium

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk és igyunk.

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

· **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálc.

P2 szűrő

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyűk csak a termékkel való gyakori és/vagy tartós bőrrel érintkezés esetén szükségesek.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

· **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,33$  mm.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Egy 0,33 mm-es rétegvastagságnál az áthatolási idő 480 percnél nagyobb.

· **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

— HU —

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás az 5. oldalról)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok**

· Szín:	sötétszürke
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
· Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	210 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· SADT	
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk**

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

— HU —



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nincs veszély.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át	LD50	> 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Belégzésnél	LC50	> 5.700 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

**7440-50-8 réz**

Szájon át	LD50	> 2.500 mg/kg (patkány) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	> 2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50	> 5,11 mg/l/4h (patkány) (OECD 436)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A bőrrel történő tartós érintkezés irritációt és/vagy bőrgyulladást okozhat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

— HU —



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 7. oldalról)

**· További toxikológiai információk:****· Ismételt dózis toxicitás****1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át NOAEL (90d) &gt; 81 mg/kg bw/day (vadászmenyét)

**7440-50-8 réz**

Szájon át NOAEL (90d) 1.000 mg/kg bw/day (egér) (EU B.26)

**· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****· Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****· 12.1 Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:****1314-13-2 cink-oxid**

EC50 (sztatikus) 2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (sztatikus) 1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)

EC50 (sztatikus) 0,136 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

**7440-50-8 réz**

EC50 (sztatikus) 0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (dinamikus) 0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (sztatikus) 0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

**· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nem bontható le könnyen**· Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.**· 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**· 12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** Nem alkalmazható**· vPvB:** Nem alkalmazható**· 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

**· 12.7 Egyéb káros hatások****· Megjegyzés:**

Halakra mérgező hatású.

Algára mérgező.

**· További ökológiai információk:****· Általános információk:**

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

— HU —

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

(folytatás a 8. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

• **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A megadott hulladékkulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.

• **Európai Hulladék Katalógus**

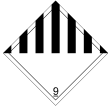

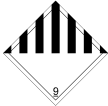

12 00 00	FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01 00	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 12*	kimerült viasz és zsír
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

• **Tisztítatlan csomagolások:**

• **Ajánlás:**

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik. A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók. A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
• <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	UN3077
• <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
• <b>ADR/ADN</b>	3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (cink-oxid)
• <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT
• <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
• <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
• <b>ADR/ADN</b>	
	 
• <b>osztály</b>	9 (M7) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
• <b>Bárcák</b>	9
• <b>IMDG, IATA</b>	
	 
• <b>Class</b>	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —



oldalszám: 10/11

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

### Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease

(folytatás a 9. oldalról)

· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: cink-oxid Igen Jelkép (hal és fa)
· <b>Különleges jelölésére (ADR/ADN):</b> · <b>Különleges jelölésére (IATA):</b>	Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> · <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b> · <b>EMS-szám:</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>	Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b> · <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	5 kg Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
· <b>Szállítási kategória</b> · <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	3 E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (CINK-OXID), 9, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát E2** A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

— HU —



## **Biztonsági adatlap** **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 09.12.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 08.12.2020

---

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Never Seize Grease**

---

(folytatás a 10. oldalról)

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.
- 

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**

- ▶ **DEKRA** Ezt az EK biztonsági adatlapot a DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

- **Korábbi változat száma: 3**

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

- 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: Tűzveszélyes szilárd anyagok – 1. kategória
- Water-react. 2: Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek – 2. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**
- 

— HU —