

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### \* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TRW Never Seize Grease**
- Αριθμός προϊόντος: 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Λιπαντικά μέσα / λιπαντικά υλικά
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- Παροχή πληροφοριών:  
Τηλ.: +49 (0) 7541 77 0  
  
Ηλεκτρονική διεύθυνση του ειδικευμένου προσώπου για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Διευκρίνιση σε γερμανικά και αγγλικά

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

- Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**  
Μείγμα απο ακόλουθες καταγραφόμενες ουσίες με προσμείξεις που δεν χρειάζονται να επισημανθούν.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2 Reg.nr.: 01-2119913301-55-X	παραφινέλαια ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	50 - 100%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	οξείδιο του ψευδαργύρου ☠ 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	αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη) ☠ 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	χαλκός ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **μετά από εισπνοή:** Φροντίστε για καθαρό αέρα.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**  
Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα  
Ξεπλένετε με νερό και σαπούνι.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.  
Για ενοχλήσεις που επιμένουν επικοινωνήστε με το γιατρό σας.
- **μετά από κατάποση:**  
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

Μην προκαλέσετε εμετό.

- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
αφρό, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.  
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Μην εισπνέετε αέρια από εκρήξεις ή καπνογόνα.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.  
Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποθεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.  
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
Τα ρυπαντικά νερά από πλύσιμο να τα συλλέγετε και να τα εναποθετείτε.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Περιορίστε το υλικό που έχει διαρρεύσει με άφλεκτο μέσο αναρρόφησης (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτης) και σε ότη αφορά στην απόρριψη, συλλέξτε το σύμφωνα με τους κατά τόπους κανόνες μέσα σε προβλεπόμενα για τον σκοπό αυτό δοχεία.  
Το συλλεγμένο υλικό να εναποθετείται κανονικά.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά αεροστεγώς.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Αποθηκεύστε ξεχωριστά από τα τρόφιμα, τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Θερμοκρασία αποθήκευσης < 50°C.  
Σταθερότητα κατά την αποθήκευση: 4 χρόνια
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**  
ΟΕΕ: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης

<b>8012-95-1 παραφινέλαια</b>		
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>1314-13-2 οξειδίο του ψευδαργύρου</b>		
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 10 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>7429-90-5 αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη)</b>		
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *εισπν. **αναπν.	
<b>7440-50-8 χαλκός</b>		
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 2** mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,2* 1** mg/m <sup>3</sup> *καπνός, **σκόνη	
· <b>DNELs</b>		
<b>1314-13-2 οξειδίο του ψευδαργύρου</b>		
Από το στόμα	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
Από το δέρμα	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
Εισπνέοντας	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
<b>7440-50-8 χαλκός</b>		
Από το δέρμα	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (άνθρωπος)
Εισπνέοντας	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)
DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (άνθρωπος)

**· PNECs****1314-13-2 οξείδιο του ψευδαργύρου**

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 (.)

**7440-50-8 χαλκός**

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 (.)

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

**· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε και μην πίνετε.

Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Μην βάζετε στις τσέπες σας αντικείμενα βρεγμένα με το προϊόν.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη.

Φίλτρο P2

· **Προστασία των χεριών**

Η χρήση προστατευτικών γαντιών απαιτείται μόνο σε περίπτωση συχνής και/ή διαρκούς δερματικής επαφής με το προϊόν.

Για την αποφυγή δερματικών προβλημάτων προτείνεται, η χρήση των γαντιών να περιορίζεται στον αναγκαίο βαθμό.

· **Υλικό γαντιών**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,33$  mm

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Σε πάχος στρώσης 0,33 mm, ο χρόνος διείσδυσης ανέρχεται σε > 480 λεπτά.

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Δεν είναι απαραίτητο.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

###### Γενικές πληροφορίες

· Χρώμα:	σκούρο γκρύ
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Ευφλεκτότητα	Μη καθωρισμένο.
· Σημείο ανάφλεξης:	210 °C
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
· pH	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη χρησιμοποιήσιμο
· δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθωρισμένο.
· Τάση ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
· Πυκνότητα ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο

##### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	πηλώδες
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Μεταβολή της ύλης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο

##### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Διαβρωτικά μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Εφόσον γίνεται σωστή χρήση κι αποθήκευση σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### · Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

##### 1314-13-2 οξείδιο του ψευδαργύρου

Από το στόμα	LD50	> 5.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 401)
Εισπνέοντας	LC50	> 5.700 mg/l/4h (αρουραίος) (OECD 403)

##### 7440-50-8 χαλκός

Από το στόμα	LD50	> 2.500 mg/kg (αρουραίος) (OECD 423)
Από το δέρμα	LD50	> 2.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50	> 5,11 mg/l/4h (αρουραίος) (OECD 436)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Μακροχρόνια επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

— GR —



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

#### · Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### 1314-13-2 οξειδίο του ψευδαργύρου

Από το στόμα | NOAEL (90d) | &gt; 81 mg/kg bw/day (fre)

##### 7440-50-8 χαλκός

Από το στόμα | NOAEL (90d) | 1.000 mg/kg bw/day (ποντικός) (EU B.26)

#### · 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### · Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### · 12.1 Τοξικότητα

#### · Υδατική τοξικότητα:

##### 1314-13-2 οξειδίο του ψευδαργύρου

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

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

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

##### 7440-50-8 χαλκός

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

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

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

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** δύσκολη βιοδιάσπαση
- **Άλλες ενδείξεις:** Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για την κατασκευή.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαΒ**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

#### · 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Για πληροφορίες σχετικά με τις ενδοκρινοδιαταρακτικές ιδιότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

#### · 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### · Παρατήρηση:

Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

Δηλητηριώδες για φύκια.

##### · Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

##### · Γενικές οδηγίες:

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

— GR —



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Οι αναφερόμενες ενδείξεις αποβλήτων είναι συστάσεις για την πιθανή χρήση του προϊόντος.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

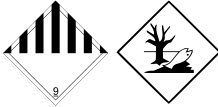
12 00 00	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
12 01 00	απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών
12 01 12*	εξαντλημένοι κηροί και λίπη
HP14	Οικοτοξικό

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Το περιβλήμα επιβάλλεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων να εναποτεθεί. Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να προσαχθούν για ανακύκλωση. Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα εναποθετείτε όπως και το προϊόν.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

· <b>14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	UN3077
· <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b> · <b>ADR/ADN</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (οξειδίο του ψευδαργύρου) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
· <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> · <b>ADR/ADN</b>	
	
· <b>τάξη</b>	9 (M7) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31


Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Δελτίο κινδύνου	9
· IMDG, IATA	
	
· Class	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
· Label	9
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: οξείδιο του ψευδαργύρου
· Marine pollutant:	Ναι
· Ειδική σήμανση (ADR/ADN):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· Ειδική σήμανση (IATA):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):	90
· Αριθμός-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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/παραίτητες δηλώσεις:	
· ADR/ADN	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 kg
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g
· Ομάδα μεταφοράς	3
· Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	E
· UN "Model Regulation":	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΕΡΟΥ), 9, III

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso E2** Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 200 t
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 500 t
- **Εθνικές διατάξεις**
- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**  
H228 Εύφλεκτο στερεό.  
H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:**

**DEKRA** Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συνετέθη σε συνεργασία με την  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Γερμανία,  
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Αλλαγές σε αυτό το ντοκουμέντο απαιτούν τη ρητή συγκατάθεση της DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 3

- **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.12.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 08.12.2020

---

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TRW Never Seize Grease**

---

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1

Water-react. 2: Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 2

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

· \* **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

---

GR