



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
TW PRO MAX 32 TFR

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος TW PRO MAX 32 TFR

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Κερί για φροντίδα αυτοκινήτου.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Προμηθευτής Ultimotive  
4 Altbarn Close  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9HY  
+44 (0)1206 855232  
info@ultimotive.co.uk

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

**LEO. PATRIOTIS LTD.**

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 (0)1206 855232 (Mon-Fri 9:00am-5:00pm GMT)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)**

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονογράμματα**



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

# TW PRO MAX 32 TFR

**Περιέχει** sodium hydroxide, C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain, tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, disodium metasilicate, sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts, alcohol ethoxylate C9-11

**Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων**

P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.  
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).  
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

#### 3.2. Μείγματα

<b>sodium hydroxide</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>	
Αριθμός CAS: 1310-73-2 <span style="margin-left: 100px;">Αριθμός ΕΚ: 215-185-5</span>	
<b>Ταξινόμηση</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	
<b>C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>	
Αριθμός CAS: — <span style="margin-left: 100px;">Αριθμός ΕΚ: 931-296-8</span> <span style="float: right;">Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119488533-30-XXXX</span>	
<b>Ταξινόμηση</b> Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ)</b> Xi; R41. R52/53
<b>tetrasodium ethylene diamine tetraacetate</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
Αριθμός CAS: 64-02-8 <span style="margin-left: 100px;">Αριθμός ΕΚ: 200-573-9</span> <span style="float: right;">Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486762-27-XXXX</span>	
<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318	
<b>disodium metasilicate</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
Αριθμός CAS: 6834-92-0 <span style="margin-left: 100px;">Αριθμός ΕΚ: 229-912-9</span>	
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	<b>Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ)</b> C; R34. Xi; R37

## TW PRO MAX 32 TFR

<b>sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts</b>	<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 68439-57-6	Αριθμός EK: 270-407-8
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> Xi; R41, R38
<b>alcohol ethoxylate C9-11</b>	<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 68439-46-3	Αριθμός EK: 614-482-0
<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>trisodium nitrilotriacetate</b>	<b>&lt;1%</b>
Αριθμός CAS: 5064-31-3	Αριθμός EK: 225-768-6
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119519239-36-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> Xn; R22. Xi; R36. Carc. Cat. 3 R40

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
<b>Εισπνοή</b>	Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Εκπλύντε με νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Εκπλύντε με νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες</b>	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, ακόμη και τη δερματική, με το προϊόν αυτό. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Σοβαρός ερεθισμός της μύτης και του λάρυγγα. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα. Ναυτία, έμετος.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα. Πόνος ή ερεθισμός.

**Επαφή με τα μάτια** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Σημειώσεις για τον ιατρό** Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

**Ειδικές θεραπείες** Δεν εφαρμόζεται.

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

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Δεν εφαρμόζεται.

#### **5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

**Ειδικοί κίνδυνοι** Το προϊόν είναι μη καύσιμο. Κανένα γνωστό.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Κανένα γνωστό.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μπωτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

#### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Προσωπικές προφυλάξεις** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Δεν είναι γνωστές αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον. Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

#### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Συγκρατήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο, γη ή άλλο κατάλληλο μη καύσιμο υλικό. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Προφυλάξεις χρήσης** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή** Καθαρίστε τον εξοπλισμό και την περιοχή εργασίας καθημερινά. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

#### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

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

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

sodium hydroxide

WEL: Short Term Exposure Limit (STEL): 2 mg/m<sup>3</sup>

**sodium hydroxide (CAS: 1310-73-2)**

**DNEL**

Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Προστατευτικός εξοπλισμός**



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Δεν πρέπει να φοράτε φακούς επαφής όταν εργάζεστε με αυτό το χημικό. Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών.

**Προστασία των χεριών**

Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος**

Θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα υποδήματα και επιπρόσθετο προστατευτικό ρουχισμό που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η μόλυνση του δέρματος.

**Μέτρα υγιεινής**

Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος, πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα συστήματα πλύσης ματιών και καταιονισμός έκτακτης ανάγκης. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Καμία ειδική σύσταση.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Εμφάνιση**

Viscous Διάφανο υγρό.

**Χρώμα**

Κίτρινο.

**Οσμή**

Χαρακτηριστική.

**pH**

pH (αραιό διάλυμα): 13 (2%)

**Σχετική πυκνότητα**

1.13 @ 20°C

**Ιξώδες**

Thick.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**Δείκτης διάθλασης**

33

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Κανένα γνωστό.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

**Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφεύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε την πήξη.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά αναγωγικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** May emit toxic fumes under fire conditions.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος**

**ATE διά του στόματος (mg/kg)** 8.424,6

**Οξεία τοξικότητα - εισπνοή**

**ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)** 2.229,0

**Εισπνοή** Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το λάρυγγα/αναπνευστικό σύστημα.

**Κατάποση** Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

**Επαφή με το δέρμα** Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

**Επαφή με τα μάτια** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Δεν εφαρμόζεται.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Κανένα γνωστό.

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

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Γενικές πληροφορίες Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς

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

**14.1. Αριθμός OHE**

Αρ. OHE (ADR/RID)	3266
Αρ. OHE (IMDG)	3266
Αρ. OHE (ICAO)	3266
Αρ. OHE (ADN)	3266

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium Hydroxide)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium Hydroxide)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium Hydroxide)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium Hydroxide)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Τάξη ADR/RID	8
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	C5
Επισήμανση ADR/RID	8
Τάξη IMDG	8
Τάξη/Κατηγορία ICAO	8
Τάξη ADN	8

**Επισημάνσεις μεταφοράς**



**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	III
Ομάδα συσκευασίας IMDG	III
Ομάδα συσκευασίας ADN	III
Ομάδα συσκευασίας ICAO	III

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής  
Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

## TW PRO MAX 32 TFR

Ομάδα διαχωρισμού κωδικού IMDG	18. Αλκάλια
EmS	F-A, S-B
Κατηγορία μεταφοράς ADR	3
Κώδικας επείγουσας δράσης	2X
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	80
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(E)

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

##### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
--------------	--

##### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.
Έκδοση από	Διευθυντής HS&E.
Αριθμός SDS	7675
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Code

Other Information

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.