



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
TW PRO DRYING AGENT**

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος TW PRO DRYING AGENT

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Κερί οχήματος.

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 Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονογράμματα**



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## TW PRO DRYING AGENT

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
 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.

### Περιέχει

imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates, bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine, coconut diethanolamide

### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.  
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).  
 P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P391 Μαζέψτε τη χυμμένη ποσότητα.  
 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>2-butoxyethanol</b>		<b>10-30%</b>
Αριθμός CAS: 111-76-2	Αριθμός ΕΚ: 203-905-0	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475108-36-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
<b>imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates</b>		<b>10-30%</b>
Αριθμός CAS: 72749-55-4	Αριθμός ΕΚ: 276-810-5	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119582803-32-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 2 - H411		

## TW PRO DRYING AGENT

<b>bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 25307-17-9	Αριθμός ΕΚ: 246-807-3	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119510876-35-XXXX
Παράγοντας M (οξεία) = 10	Παράγοντας M (χρόνια) = 1	
<b>Ταξινόμηση</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>propan-2-ol</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός ΕΚ: 200-661-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>coconut diethanolamide</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 68603-42-9	Αριθμός ΕΚ: 931-329-6	
<b>Ταξινόμηση</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

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.
<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 10 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

## TW PRO DRYING AGENT

<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.
<b>Εισπνοή</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Ερεθισμός της μύτης, του λαιμού και του αεραγωγού.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Ερεθισμός. Ναυτία, έμετος.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά το δέρμα και τα μάτια. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Ερεθισμός. Η παρατεταμένη και συχνή επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Ερεθισμός. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

### **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 τυχιάς 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** Το προϊόν περιέχει μια ουσία που μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο 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.

## TW PRO DRYING AGENT

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

<b>Προφυλάξεις χρήσης</b>	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.
<b>Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή</b>	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

<b>Προφυλάξεις αποθήκευσης</b>	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

##### **2-butoxyethanol**

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m<sup>3</sup>

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

Sk

##### **propan-2-ol**

EH40 WEL, Time Weighted Average (TWA): 400ppm, 999mg/m<sup>3</sup>

EH40 WEL, Short Term Exposure Limit (STEL): 500ppm, 1250 mg/m<sup>3</sup>

ELV (IE), Short Term Exposure Limit (STEL): 400 ppm

ELV (IE), Time Weighted Average (TWA): 200 ppm

#### 2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

##### **Σχόλια για τα συστατικά**

WEL = Workplace Exposure Limit

##### **DNEL**

Βιομηχανία - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 89 mg/kg κ.β./ημέρα  
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1091 mg/m<sup>3</sup>  
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 246 mg/m<sup>3</sup>  
 Βιομηχανία - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 125 mg/kg κ.β./ημέρα  
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 98 mg/m<sup>3</sup>  
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 426 mg/m<sup>3</sup>  
 Καταναλωτής - Διά του στόματος; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 26.7 mg/kg κ.β./ημέρα  
 Καταναλωτής - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 89 mg/kg κ.β./ημέρα  
 Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 75 mg/kg κ.β./ημέρα  
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 147 mg/m<sup>3</sup>  
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 59 mg/m<sup>3</sup>  
 Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 6.3 mg/kg κ.β./ημέρα

## TW PRO DRYING AGENT

<b>PNEC</b>	<p>Γλυκά ύδατα; 8.8 mg/l                  Θαλασσινά ύδατα; 0.88 mg/l                  Ίζημα (γλυκών υδάτων); 8.14 mg/kg                  Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 3.46 mg/kg                  Έδαφος; 2.8 mg/kg                  Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 463 mg/l</p> <p style="text-align: center;"><b><u>bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine (CAS: 25307-17-9)</u></b></p>
<b>DNEL</b>	<p>Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.25 mg/kg κ.β./ημέρα                  Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1.76 mg/m<sup>3</sup>                  Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.179 mg/kg κ.β./ημέρα                  Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.621 mg/m<sup>3</sup>                  Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.179 mg/kg κ.β./ημέρα</p>
<b>PNEC</b>	<p>Γλυκά ύδατα; 0.000214 mg/l                  Θαλασσινά ύδατα; 0.000021 mg/l                  Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 1.5 mg/l                  Ίζημα (γλυκών υδάτων); 1.692 mg/kg                  Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.1692 mg/kg                  Έδαφος; 5 mg/kg</p> <p style="text-align: center;"><b><u>propan-2-ol (CAS: 67-63-0)</u></b></p>
<b>DNEL</b>	<p>Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 888 mg/kg κ.β./ημέρα                  Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 500 mg/m<sup>3</sup>                  Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 319 mg/kg κ.β./ημέρα                  Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 89 mg/m<sup>3</sup>                  Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 26 mg/kg κ.β./ημέρα</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Γλυκά ύδατα; 140.9 mg/l                  - Θαλασσινά ύδατα; 140.9 mg/l                  - Διακοπτόμενη έκλυση; 140.9 mg/l                  - Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 2251 mg/l                  - Ίζημα; 552 mg/kg                  - Έδαφος; 28 mg/kg</p>

### 8.2 Έλεγχος 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.

## TW PRO DRYING AGENT

<b>Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	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.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	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.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Καμία ειδική σύσταση.
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Διάφανο υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Καφέ.
<b>Οσμή</b>	Sweetpea.
<b>pH</b>	pH (πυκνό διάλυμα): 4 - 6
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	> 100°C @ 760 mm Hg
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 100°C
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	~ 0.93
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Διαλυτό σε νερό.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν είναι παχύρρευστο.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

### 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.

## TW PRO DRYING AGENT

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

ATE διά του στόματος (mg/kg) 6.103,29

##### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 10.000,0

##### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 550,0

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 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

#### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Δεν εφαρμόζεται.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### 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) 3082

Αρ. OHE (IMDG) 3082

Αρ. OHE (ICAO) 3082

Αρ. OHE (ADN) 3082

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL IMIDAZOLINES)



## TW PRO DRYING AGENT

<b>Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL IMIDAZOLINES)
<b>Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL IMIDAZOLINES)
<b>Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL IMIDAZOLINES)

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

Τάξη ADR/RID	9
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	M6
Επισήμανση ADR/RID	9
Τάξη IMDG	9
Τάξη/Κατηγορία ICAO	9
Τάξη ADN	9

#### 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



### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-A, S-F
Κατηγορία μεταφοράς ADR	3
Κώδικας επείγουσας δράσης	•3Z
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	90
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

## TW PRO DRYING AGENT

### 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.
Ημερομηνία αναθεώρησης	21/11/2018
Αναθεώρηση	4
Νέα ημερομηνία	1/2/2018
Αριθμός SDS	7677
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. 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. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H411 Τοξικό 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.