



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : NOWA TANIN 2 X 5 L  
αριθμός αναγνώρισης : 61430

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μέσο καθαρισμού  
Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ECOLINE A.E.  
Γ. Παπανδρέου 91  
157 73 Ζωγράφου  
Τηλέφωνο : +30 2107713906  
Τέλεφαξ : +30 2107713908  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr  
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο :  
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Διαβρωτικά μετάλλων, Κατηγορία 1 H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H290 H314  
Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102  
Μακριά από παιδιά.



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

### Πρόληψη:

P260  
P280

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

### Επέμβαση:

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

### Διάθεση:

P501

Στα ειδικά απόβλητα να παραδίδετε μόνο άδειες και καθαρές συσκευασίες.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:  
υδροξείδιο του καλίου

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα απορυπαντικού.

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 5 - < 10
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	939-488-3 01-2119980932-27	Skin Corr.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317	>= 2 - < 5
---	-------------------------------	--	------------

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι. Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

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

- Συμπτώματα : διαβρωτική δράση
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως :

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώστε με οξύ. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση"., Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατειρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	1999-05-13	GR OEL
υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	1999-05-13	GR OEL
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Ενδεικτικό			
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Ενδεικτικό			
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-22	GR OEL
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-22	GR OEL

### DNEL

**υδροξείδιο του καλίου  
1310-58-3:** : Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 1 mg/m<sup>3</sup>



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη  
112-34-5:

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 1 mg/m<sup>3</sup>

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 34 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 34 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

Τιμή: 14 ppm

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 10 ppm

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 10 ppm

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 7,5 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα  
Τιμή: 5 mg/m<sup>3</sup>

**sodium p-cumenesulphonate**  
**15763-76-5:**

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

**Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine**  
:

Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 43,21 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 12,78 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

### PNEC

**2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη  
112-34-5:**

: Γλυκό νερό  
Τιμή: 1 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ  
Τιμή: 0,1 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 4 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα  
Τιμή: 0,4 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 0,4 mg/kg

STP  
Τιμή: 200 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 4 mg/l

Θαλάσσιο ίζημα  
Τιμή: 0,4 mg/l





## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

	Εδαφος Τιμή: 0,4 mg/l
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> <b>15763-76-5:</b>	: Γλυκό νερό Τιμή: 0,23 mg/l
	STP Τιμή: 100 mg/l
	intermittent release Τιμή: 2,3 mg/l
<b>Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine</b> :	: Γλυκό νερό Τιμή: 0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0,01 mg/l
	intermittent release Τιμή: 1 mg/l
	STP Τιμή: 100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 4,85 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0,485 mg/kg
	Εδαφος Τιμή: 0,909 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Πάχος γαντιών

: 0,4 mm

Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.  
0,4 mm



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

**Παρατηρήσεις** : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

**Προστασία του δέρματος και του σώματος** : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: ABEK-P3-φίλτρο  
Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: άχρωμο, ανοικτό καφέ
Οσμή	: χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 13,7
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,081 g/cm <sup>3</sup>



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.  
Άλλες πληροφορίες : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

στόματος	Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Συστατικά:

#### **υδροξειδίο του καλίου**

##### **1310-58-3:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 Αρουραίος: 273 mg/kg
	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 500 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
	LD50 δια Στόματος Αρουραίος, αρσενικό: 333 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Είδος: Κουνέλι Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Είδος: Υδρόχοιρος Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	
Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Τύπος: Τεστ Ames Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### **2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη**

##### **112-34-5:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 Αρουραίος: 3.384 mg/kg
	LD50 Αρουραίος: > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος Κουνέλι: 2.700 mg/kg
	LD50 Κουνέλι: > 2.000 mg/kg



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

### sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος Αρουραίος: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 Αρουραίος: 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 232 min
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος Κουνέλι: > 2.000 mg/kg
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Μέτριος ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Buehler  
Είδος: Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

- Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.
- Τερατογένεση : Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
3.000 mg/kg  
3.000 mg/kg
- Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : Αρουραίος: NOAEL: 763 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Όργανα Στόχοι: Καρδιαγγειακό σύστημα  
Ποντίκι: NOAEL: 440 mg/kg  
LOAEL: 1.300 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 411  
Όργανα Στόχοι: Δέρμα



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

### Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 : > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Αρουραίος: > 2.000 mg/kg

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### υδροξειδίο του καλίου

#### 1310-58-3:

Τοξικότητα στα ψάρια : (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 880 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

LC50 (Gambusia affinis (Κουνουπόψαρο)): 80 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 165 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 660 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 : 1.337 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 120 h

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (Photobacterium phosphoreum (φωσφορίζον φωτοβακτήριο)): 22 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 15 min

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους : LC50: 850 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 90 d

#### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

#### 112-34-5:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 1.300 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2.850 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Μέθοδος: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

	Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD TG 201
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC10 (Βακτήρια): 1.170 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h
<b>sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:</b>	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD TG 202
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC10 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD TG 209

### Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

Τοξικότητα στα ψάρια	: (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	: (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC10 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

### Συστατικά:

#### **2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη**

##### **112-34-5:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 76 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 D

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %  
Χρόνος έκθεσης: 8 d  
Μέθοδος: OECD 302 B

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %  
Χρόνος έκθεσης: 14 d  
Μέθοδος: OECD 301 E

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 B

#### **Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine**

:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: > 70 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 A

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

#### **υδροξείδιο του καλίου**

##### **1310-58-3:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

#### **2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη**

##### **112-34-5:**

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 2

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,56

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.





## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη**

**112-34-5:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοσ: περίπου 50 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

##### **sodium p-cumenesulphonate**

**15763-76-5:**

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται απορρόφηση στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

#### Συστατικά:

##### **υδροξείδιο του καλίου**

**1310-58-3:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων 200129  
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
(υδροξείδιο του καλίου)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)  
IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
(potassium hydroxide)

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR  
Κωδικός ταξινόμησης : C7  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80  
Ετικέτες : 8  
Κώδικας περιορισμού για τα  
τούνελ : (E)  
IMDG  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 8  
EmS Αριθμός : F-A, S-B  
IATA  
Οδηγία συσκευασίας (φορητό  
αεροπλάνο) : 856  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y841  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 8

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι  
IMDG  
Θαλάσσιος ρύπος : όχι  
IATA  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

#### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Αριθμός παραγγελίας: 0712884

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
16.06.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης  
16.06.2016

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα ZEU\_SEVES3

Μη εφαρμόσιμο

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 5 %, 476,42 γρ/λίτ

Οδηγία 1999/13/ΕΚ  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 5 %, 54,05 γρ/λίτ

σύμφωνα με το Κανονισμό για : <5% Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές  
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 επιφανειοδραστικές ουσίες

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης:	H290	Μέθοδος υπολογισμού
	H314	Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.