



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις: Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Ημερομηνία αναθεώρησης  
13-Ιουν-2016

Έκδοση 2

### Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 84334  
Όνομασία προϊόντος FUEL TANK REPAIR 1 OZ.

Περιέχει Δισφαινόλη Α Επιχλωροϋδρίνη Εποξυρητίνη

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

Συνιστώμενη χρήση (Ρητίνη)  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

**Εισαγωγέας**  
ITW Permatex  
10 Columbus Blvd.  
Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

**Διεύθυνση email**  
mail@permatex.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

### Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (H317)
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1 - (H400)
Χρόνια υδάτινη τοξικότητα	Κατηγορία 1 - (H410)

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ  
Για τα πλήρες κείμενα των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Δισφαινόλη Α Επιχλωροϋδρίνη Εποξυρητίνη



**Προειδοποιητική λέξη**  
Προειδοποίηση

#### Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
Περιέχει τριαιθυλενοτετραμίνη EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

#### Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

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  
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον  
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα)

#### Άλλες πληροφορίες

• Αυτό το προϊόν περιέχει κρυσταλλικό πυρίτιο (χαλαζία) σε μη αναπνεύσιμη μορφή. Είναι απίθανο να εισπνεύσετε κρυσταλλικό πυρίτιο σε περίπτωση που εκτεθείτε στο προϊόν αυτό

### Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### 3.1 ουσίες

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	REACH Registration Number
Δισφαινόλη Α Επιχλωρυδρίνη Εποξυρητίνη	-	25068-38-6	10-30	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Δεν διατίθενται δεδομένα
τριαιθυλενοτετραμίνη	203-950-6	112-24-3	0.1-1.0	Xn; R21 C; R34 R43 R52-53	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

### Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές συστάσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (εάν είναι δυνατόν, δείξτε στον γιατρό τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

##### Εισπνοή

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

<b>Επαφή με το δέρμα</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
<b>Κατάποση</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε ένα γιατρό.

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

**Συμπτώματα** Βλ. Τμήμα 2 για περισσότερες πληροφορίες

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

**Σημείωση για τους γιατρούς** Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

### **Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Αφρός. Ξηρό χημικό μέσο.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Κανένα συγκεκριμένο.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

### **Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

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

##### Προσωπικές προφυλάξεις

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

##### Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα.

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

##### Μέθοδοι για περιορισμό

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

##### Μέθοδοι για καθαρισμό

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

**Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Συνθήκες αποθήκευσης**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**Μη συμβατά υλικά**

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

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

Προϊόντα για τη φροντίδα του αυτοκινήτου.

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)**

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.

**Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
τριαθυλενοτετραμίνη 112-24-3	-	-	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	-

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Μηχανικοί έλεγχοι**

Χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού για να διατηρείτε τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα όρια έκθεσης.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

**Προστασία δέρματος και σώματος**

Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός. Γάντια κατασκευασμένα από πλαστικό ή καουτσούκ.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα, εγκεκριμένο από το NIOSH, με φυσίγγιο οργανικού ατμού ή κάνιστρο, όπως ενδείκνυται.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

## Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	Γκρι
Οσμή	όμοια με αμίνη
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### Ιδιότητα

pH	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης	> 93 °C / > 200 °F
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σχετική πυκνότητα	1.665
Υδατοδιαλυτότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	>200°C (>392°F)
Κινηματικό ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Setaflash Closed Cup

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	0
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστηκότητα

Δεν εφαρμόζεται

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευσαιθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευσαιθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Υπερβολική θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του άνθρακα  
Οξειδία του αζώτου (NOx)  
Αλογονωμένες ενώσεις  
Οξειδία μετάλλων

## Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Πληροφορίες προϊόντος

<b>Εισπνοή</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή/και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
<b>Κατάποση</b>	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στις βλεννογόνους μεμβράνες.

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

<b>ATEmix (από το στόμα)</b>	12,702.00 mg/kg
<b>ATEmix (δερματικό)</b>	19,409.00 mg/kg

#### Άγνωστη οξεία τοξικότητα

99 τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.  
76.5 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από το στόμα.  
89 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας.  
99 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο).  
99 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).  
99 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Καρκινογένεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>STOT - εφάπαξ έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>STOT - επανειλημμένη έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>Επιπτώσεις στο όργανα-στόχους</b>	Κεντρικό αγγειακό σύστημα (ΚΑΣ), Μάτια, Αναπνευστικό σύστημα.
<b>Κίνδυνος ασφυξίας:</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα****Οικοτοξικότητα**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
τριαιθυλενοτετραμίνη	2.5: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 20: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.7: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	495: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 570: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	31.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
τριαιθυλενοτετραμίνη	-1.4

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος****Κινητικότητα στο έδαφος**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη**

Χημική ονομασία	ΕΕ - Κατάλογος υποψήφιων ενδοκρινικών διαταρακτών	ΕΕ - Ενδοκρινικοί διαταράκτες - Αξιολογημένες ουσίες	Δυναμικό ενδοκρινικής διαταραχής
Δισφαινόλη Α Επιχλωρυδρίνη Εποξυρητίνη	Group III Chemical	-	-
τριαιθυλενοτετραμίνη	Group III Chemical	-	-

**Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα**

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

**Μολυσμένη συσκευασία**

Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο.

**Κωδικοί αποβλήτων /**

Δεν διατίθενται δεδομένα

προσδιορισμοί αποβλήτων  
σύμφωνα με τον EWC / AVV

Άλλες πληροφορίες

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### IMDG

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Αρ. EmS	Δεν εφαρμόζεται

### RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ταξινόμησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### ADR

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ταξινόμησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### IATA

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ERG	Δεν εφαρμόζεται

## Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας	Τίτλος
τριαιθυλενοτετραμίνη 112-24-3	RG 49, RG 49bis	-

### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

### Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το



προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

#### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

#### Διεθνή Ευρετήρια

<b>TSCA</b>	Συμμορφώνεται
<b>DSL/NDSL</b>	Συμμορφώνεται
<b>EINECS/ELINCS</b>	Δεν καθορίζεται
<b>ENCS</b>	Δεν καθορίζεται
<b>IECSC</b>	Δεν καθορίζεται
<b>KECL</b>	Δεν καθορίζεται
<b>PICCS</b>	Συμμορφώνεται
<b>AICS</b>	Δεν καθορίζεται

#### Υπόμνημα:

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### Τμήμα 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στα τμήματα 2 και 3**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3**

H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα  
 H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
 H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
 H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
 H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
 H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
 H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

#### Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

#### Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

**Ημερομηνία αναθεώρησης** 13-Ιουν-2016

**Σημείωση αναθεώρησης** Δεν εφαρμόζεται.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας