# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

# RHEOBYK-7580

| | | |
|---|---|---|
| Έκδοση: 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - |
| SDB_CY | 23.03.2026 | Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2026 |

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | | |
|---|---|---|
| Σήμα κατατεθέν | : | RHEOBYK-7580 |
| UFI | : | MAJE-D013-E00T-Q6AH |
| Κωδικός προϊόντος | : | 000000000000138956 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : | Wax Additive |

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|---|---|---|
| Εταιρεία | : | BYK Netherlands BV<br>Danzigweg 23<br>7418 EN Deventer |
| Τηλέφωνο | : | +31 881 220 300 |
| Πληροφορίες | : | Regulatory Affairs |
| Τηλέφωνο | : | +49 281 670-23532 |
| Τέλεφαξ | : | +49 281 670-23533 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| | |
|---|---|
| Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 | H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 | H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 | H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 | H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα | H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2 | H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 | H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

| | |
|---|---|
| Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3 | H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

| | |
|---|---|
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H312 + H332 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις προφυλάξεων :

**Πρόληψη:**

| | |
|---|---|
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P260 | Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. |
| P264 | Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. |

**Επέμβαση:**

| | |
|---|---|
| P301 + P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. |
| P331 | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| P370 + P378 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε. |

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

- 1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή

τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Modified wax in xylene

**Συστατικά**

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|---|---|---|---|
| ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | 1330-20-7<br>01-2119488216-32 | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - <= 100 |
| αιθυλοβενζόλιο | 100-41-4<br>202-849-4 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373 (Όργανα ακοής)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 20 - < 25 |
| τολουόλιο | 108-88-3<br>203-625-9 | Aquatic Chronic 3; H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,1 - < 0,25 |

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.<br>Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.<br>Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.<br>Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση. |
| Σε περίπτωση εισπνοής | : | Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.<br>Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : | Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.<br>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.<br>Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία. |
| Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια | : | Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.<br>Απομακρύνετε το φακούς επαφής.<br>Προστατέψτε το υγιές μάτι.<br>Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.<br>Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό. |
| Σε περίπτωση κατάποσης | : | Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.<br>ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.<br>Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.<br>Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.<br>Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.<br>Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Συμπτώματα | : | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Κίνδυνοι | : | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.<br>Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.<br>Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.<br>Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Μεταχείριση | : | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

| | | |
|---|---|---|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : | Αφρός σταθερός σε αλκοόλη<br>Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)<br>Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : | Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως |

### 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.<br><br>Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. |

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | | |
|---|---|---|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | : | Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : | Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.<br>Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.<br>Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαΐάς.<br>Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού. |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

| | | |
|---|---|---|
| Προσωπικές προφυλάξεις | : | Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.<br>Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.<br>Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.<br>Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.<br>Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους. |

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

| | | |
|---|---|---|
| Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | : | Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.<br>Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό |

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουνε τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. 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 : Απαγορεύεται το κάπνισμα. 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. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

στην αποθήκευση

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|---|---|---|---|---|
| ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| αιθυλοβενζόλιο | 100-41-4 | TWA | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 100 ppm<br>442 mg/m3 | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| | | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m3 | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| τολουόλιο | 108-88-3 | TWA | 50 ppm<br>192 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος | | | |
| | | TWA | 50 ppm | CY OEL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 192 mg/m3 | |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m3 | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006**

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|---|---|---|---|---|
| ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 221 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα | 442 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 212 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 65,3 mg/m3 |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 125 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 1,5 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα | 260 mg/m3 |

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006**

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|---|---|---|
| ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | Γλυκό νερό | 0,327 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,327 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 12,46 mg/kg |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 12,46 mg/kg |
| | Εδαφος | 2,31 mg/kg |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 6,58 mg/l |
| | Intermittent releases | 0,327 mg/l |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών
- Υλικό : Προστατευτικά γάντια από πολυβινυλική αλκοόλη και νιτριλο-βουτυλοκαουτσούκ
- Χρόνοι αντοχής : 480 min
- Δείκτης προστασίας : Τάξη 6

| | | |
|---|---|---|
| Παρατηρήσεις | : | Οι πληροφορίες βασίζονται σε δικά μας τεστ, δεδομένα της βιβλιογραφίας και πληροφορίες των παραγωγών γαντιών ή πηγάζουν από ανάλογα αποτελέσματα όμοιων υλικών. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.<br>Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | : | Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία<br>Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : | Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησημοποιείστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου. |

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

| | | |
|---|---|---|
| Γενικές υποδείξεις | : | Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.<br>Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.<br>Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. |

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

| | | |
|---|---|---|
| Φυσική κατάσταση | : | διασπορά |
| Χρώμα | : | λευκό |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | : | 140 °C |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : | 1 %(V) |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | 0,8 %(V) |
| Σημείο ανάφλεξης | : | 27 °C<br>Μέθοδος: 49 (Pensky-Martens), κλειστό κύπελλο |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : | 510 °C |

| | | |
|---|---|---|
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | : | αδιάλυτο |
| Ιξώδες | | |
| Ιξώδες, δυναμικό | : | < 120 mPa.s<br>Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Ιξώδες, κινητικό | : | Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | | |
| Υδατοδιαλυτότητα | : | μη αναμίξιμο |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πίεση ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πυκνότητα | : | 0,878 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) |
| Σχετική πυκνότης ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα**

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

| | | |
|---|---|---|
| Επικίνδυνες αντιδράσεις | : | Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.<br>Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.<br>Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. |

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

| | | |
|---|---|---|
| Συνθήκες προς αποφυγήν | : | Θερμότητα, φλόγες και σπίθες. |

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα

Οξειδωτικά μέσα

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Οξεία τοξικότητα**

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

**Προϊόν:**

| | | |
|---|---|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : | Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 13,79 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 4 h<br>Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός<br>Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.945 mg/kg<br>Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού |

**Συστατικά:**

**ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:**

| | | |
|---|---|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : | LD50 (Αρουραίος): 4.300 mg/kg<br>Μέθοδος: Οδηγία ΕΚ 92/69/ΕΟΚ Β.1 Οξεία Τοξικότητα (από το στόμα)<br>ΟΕΠ: όχι |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : | LD50 (Κουνέλι): > 4.200 mg/kg<br>ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Προϊόν:**

| | | |
|---|---|---|
| Παρατηρήσεις | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Παρατηρήσεις | : | Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.<br>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα. |

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**Καρκινογένεση**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**STOT-επανειλημμένη έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Τοξικότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**Περαιτέρω πληροφορίες**

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: Ακινητοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,44 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 1,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: Daphnia sp. (Δαφνία)

NOEC: 0,96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: Daphnia sp. (Δαφνία)

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
ΟΕΠ: ναι

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 25,9
ΟΕΠ: όχι

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

**Προϊόν:**

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

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε

περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | | |
|---|---|---|
| Προϊόν | : | Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.<br>Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.<br>Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων. |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : | Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.<br>Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.<br>Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής. |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | UN 1993 |
| **ADR** | : | UN 1993 |
| **RID** | : | UN 1993 |
| **IMDG** | : | UN 1993 |
| **IATA** | : | UN 1993 |

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| **ADR** | : | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| **RID** | : | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |
| **IMDG** | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, Ethylbenzene) |
| **IATA** | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, Ethylbenzene) |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | 3 |
| **ADR** | : | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| **RID** | : | 3 |
| **IMDG** | : | 3 |
| **IATA** | : | 3 |

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | F1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 30 |
| Ετικέτες | : | 3 |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | F1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 30 |
| Ετικέτες | : | 3 |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : | D/E |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : | F1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : | 30 |
| Ετικέτες | : | 3 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Ετικέτες | : | 3 |
| EmS Κωδικός | : | F-E, S-E |

**IATA (Φορτίο)**

| | | |
|---|---|---|
| Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) | : | 366 |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Ετικέτες | : | Flammable Liquids |

**IATA (Επιβατικό)**

| | | |
|---|---|---|
| Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) | : | 355 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : | Y344 |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |
| Ετικέτες | : | Flammable Liquids |

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : | όχι |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : | όχι |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Επικίνδυνο για το | : | όχι |

περιβάλλον

**IMDG**
Θαλάσσιος ρύπος : όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) | : | Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>Αριθμός στη λίστα 3<br><br>Αριθμός στη λίστα 5: βενζόλιο<br><br>Αριθμός στη λίστα 48: τολουόλιο<br><br>Αριθμός στη λίστα 72: βενζόλιο<br><br>Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.<br><br>Αριθμός στη λίστα 78:<br>Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms, Polymers of ethylene, in primary forms περιεχόμενο συνθετικών πολυμερών μικροσωματιδίων (SPM): 15 - 20 %<br>Τα παρεχόμενα μικροσωματίδια συνθετικών πολυμερών υπόκεινται σε όρους που καθορίζονται στην εγγραφή 78 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου |
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση | : | Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες |

| | | |
|---|---|---|
| ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). | | που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57). |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) | : | Μη εφαρμόσιμο |
| Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . | P5c | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ |

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

| | | |
|---|---|---|
| H225 | : | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H226 | : | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H304 | : | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H312 | : | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | : | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | : | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | : | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | : | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | : | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H361d | : | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H373 | : | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412 | : | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Chronic | : | Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον |
| Asp. Tox. | : | Τοξικότητα αναρρόφησης |
| Eye Irrit. | : | Ερεθισμός των οφθαλμών |
| Flam. Liq. | : | Εύφλεκτα υγρά |
| Repr. | : | Τοξικότητα για την αναπαραγωγή |
| Skin Irrit. | : | Ερεθισμός του δέρματος |
| STOT RE | : | Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη |

| | | |
|---|---|---|
| | | έκθεση |
| STOT SE | : | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση |
| 2000/39/EC | : | Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| 2006/15/EC | : | Ενδεικτικών οριακών τιμών |
| CY OEL | : | Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| 2000/39/EC / TWA | : | Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 2000/39/EC / STEL | : | οριακή τιμή εκπομπής |
| 2006/15/EC / TWA | : | Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 2006/15/EC / STEL | : | οριακή τιμή εκπομπής |
| CY OEL / TWA | : | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών |
| CY OEL / STEL | : | Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμης επαγγελματικής έκθεσης |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

| **Ταξινόμηση του μίγματος:** | | **Διαδικασία ταξινόμησης:** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος |
| Acute Tox. 4 | H332 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Acute Tox. 4 | H312 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3 | H335 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT RE 2 | H373 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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 και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL