

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|--|--|---|

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|   |   |   |
|---|---|---|
| Σήμα κατατεθέν                                  | : | ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML |
| Κωδικός προϊόντος                               | : | 5861 004 250                                |
| Μοναδικός Κωδικός Ταυτο-<br>ποίησης Τύπου (UFI) | : | S41G-0009-100Q-2U2H                         |

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

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-<br>ματος | : | Προσθετικό, Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα<br>Προϊόν επαγγελματικής χρήσης |
| Συνιστώμενοι περιορισμοί<br>χρήσης  | : | Μη εφαρμόσιμο   |

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Εταιρεία  | : | Würth Hellas SA<br>23rd Km Athens-Lamia National Road<br>14568 Krioneri Attica |
| Τηλέφωνο  | : | 0030 210 6290800   |
| Τέλεφαξ   | : | 0030 210 6290890   |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού<br>ταχυδρομείου του ατόμου<br>υπεύθυνου για το SDS | : | prodsafe@wuerth.com  |

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα). Πρό-  
σθετος αριθμός επικοινωνίας: 210 6290800 (από 07:30 έως 16:00).

Poison Information Centre: (0030) 210 7793777 (24 hours/day). Additional telephone  
number: (0030) 210 6290800 (from 07:30 to 16:00).

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### 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.   |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1                                   | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, Κατηγορία 2                            | H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  |
| Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2   | H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2   | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 3     | H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3       | H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                       |
| Καρκινογένεση, Κατηγορία 1B   | H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |
| 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. |

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

- 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.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

**Επέμβαση:**

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

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

Ξυλόλη  
3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]

**Πρόσθετη Επισήμανση**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

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.

Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

| Χημική ονομασία                      | CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση  | Συγκέντρωση (% w/w) |
|--------------------------------------|--|---|---------------------|
| Ξυλόλη                               | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Ακουστικό σύστημα)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας<br><br>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (ατμός):<br>11 mg/l<br>Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 1.100 mg/kg | >= 90 - <= 100      |
| Προπαν-2-όλη                         | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25       | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | >= 1 - < 10         |
| 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη] | 66204-44-2<br>266-235-8<br>612-290-00-1                        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 3; H311  | >= 2,5 - < 3        |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>STOT RE 2; H373<br>(Γαστροεντερικό σύστημα, Αναπνευστική Οδός)<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH071 |
|  |  | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  |
|  |  | Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 630 mg/kg<br>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l<br>Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 760 mg/kg   |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

ρούχα και παπούτσια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Εάν παρουσιαστούν έμετοι, θα πρέπει το άτομο να γείρει προς τα εμπρός.  
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

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

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος  
Οξείδια αζώτου (NOx)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου). Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
  - Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
  - Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.
  - Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
  - Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.
  - Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
  - Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δεδομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα :
- Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός :
- Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.
  - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός, εξαερισμού και φωτιστικός.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
  - Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
  - Μη καταπίνετε.
  - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
  - Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
  - Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας
  - Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
  - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
  - Φυλάσσεται μακριά από νερό.
  - Προστατεύεται από υγρασία.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα, όπως επίσης και όσα είναι επιρρεπή στο άσθμα, τις αλλεργίες ή τις υποτροπιάζουσες αναπνευστικές ασθένειες, πρέπει να συμβουλευονται τον ιατρό τους σχετικά με την εργασία με παράγοντες που ερεθίζουν ή ευαισθητοποιούν το αναπνευστικό σύστημα.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### Μέτρα υγιεινής

: Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα  
Οργανικά υπεροξειδία  
Εύφλεκτα στερεά  
Πυροφορικά υγρά  
Πυροφορικά στερεά  
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα  
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια  
Εκρηκτικά  
Αέρια  
Πολύ οξείας τοξικότητας ουσίες και μείγματα

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

Έκδοση 8.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10704291-00012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 15.04.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά    | CAS-Αριθ.   | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου                 | Βάση       |
|--------------|---|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Ξυλόλη       | 1330-20-7   | TWA                              | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC |
|              | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό  |                                  |                                    |            |
|              |   | STEL                             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|              | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό  |                                  |                                    |            |
|              |   | TWA                              | 100 ppm<br>435 mg/m <sup>3</sup>   | GR OEL     |
|              | Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους. |                                  |                                    |            |
|              |   | STEL                             | 150 ppm<br>650 mg/m <sup>3</sup>   | GR OEL     |
|              | Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους. |                                  |                                    |            |
| Προπαν-2-όλη | 67-63-0   | STEL                             | 500 ppm<br>1.225 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL     |
|              |   | TWA                              | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup>   | GR OEL     |

##### Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

| Συστατικά   | CAS-Αριθ.  | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου                | Βάση       |
|-------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Φορμαλδεύδη | 50-00-0  | TWA                              | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|             | Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες |                                  |                                   |            |
|             |  | STEL                             | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|             | Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες |                                  |                                   |            |

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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


**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ &  
BIONTIZEΛ 250ML**

Έκδοση 8.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10704291-00012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 15.04.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017

|   |      |                                   |        |
|---|------|-----------------------------------|--------|
|   | TWA  | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος |      |                                   |        |
|   | STEL | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος |      |                                   |        |

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

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης      | Δυνητικές βλάβες της υγείας            | Τιμή                                |
|---------------------|--------------|-------------------|--|-------------------------------------|
| Ξυλόλη              | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 221 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 442 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα      | 221 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 442 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Εργαζόμενοι  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 212 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα  |
|                     | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 65,3 mg/m <sup>3</sup>              |
|                     | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 260 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα      | 65,3 mg/m <sup>3</sup>              |
|                     | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 260 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Καταναλωτές  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 125 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα  |
|                     | Καταναλωτές  | Κατάποση          | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 12,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| Προπαν-2-όλη        | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 500 mg/m <sup>3</sup>               |
|                     | Εργαζόμενοι  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 888 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα  |
|                     | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 89 mg/m <sup>3</sup>                |
|                     | Καταναλωτές  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 319 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα  |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

Έκδοση 8.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10704291-00012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 15.04.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017

|  |             |          |  |                                   |
|--|-------------|----------|--|-----------------------------------|
|  | Καταναλωτές | Κατάποση | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
|--|-------------|----------|--|-----------------------------------|

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

| Όνομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα   | Τιμή                          |
|---------------------|--|-------------------------------|
| Ξυλόλη              | Γλυκό νερό   | 0,327 mg/l                    |
|                     | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση                                    | 0,327 mg/l                    |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ  | 0,327 mg/l                    |
|                     | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων  | 6,58 mg/l                     |
|                     | Ίζημα του γλυκού νερού   | 12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
|                     | Θαλάσσιο ίζημα   | 12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| Προπταν-2-όλη       | Εδαφος   | 2,31 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)  |
|                     | Γλυκό νερό   | 140,9 mg/l                    |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ  | 140,9 mg/l                    |
|                     | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση                                    | 140,9 mg/l                    |
|                     | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων  | 2251 mg/l                     |
|                     | Ίζημα του γλυκού νερού   | 552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)   |
|                     | Θαλάσσιο ίζημα   | 552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)   |
|                     | Εδαφος   | 28 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)    |
|                     | Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων)) | 160 mg / kg τροφίμων          |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).  
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.  
Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.  
Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός, εξαερισμού και φωτιστικός.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ  
Χρόνοι αντοχής : >= 480 Λεπτό

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Πάχος γαντιών : > 0,35 mm  
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.  
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.  
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14387

Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού ανόργανου αερίου / ατμού και οργανικού ατμού (AB)

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση            | : υγρό                             |
| Χρώμα                       | : Διαυγές έως ελαφρώς θολό, άχρωμο |
| Οσμή                        | : αρωματικό                        |
| Όριο οσμής                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία            |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | : Δεν υπάρχουν στοιχεία            |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|--|--|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Αρχικό σημείο ζέσης και πε-<br>ριοχή ζέσης           | : | 135 - 145 °C                                    |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ-<br>ριο)                  | : | Μη εφαρμόσιμο                                   |
| Αναφλεξιμότητα (υγρά)                                | : | Αναφλέξιμο (βλ. σημείο ανάφλεξης)               |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ-<br>τερο όριο ανάφλεξης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα-<br>τώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| Σημείο ανάφλεξης                                     | : | 24 °C   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                             | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                              | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| pH   | : | η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό) |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, κινητικό                           | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα       | : | αδιάλυτο  |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό           | : | Μη εφαρμόσιμο                                   |
| Πίεση ατμών  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                           |
| Πυκνότητα  | : | 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                  |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων  
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.  
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.  
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν κατά την επαφή με νερό ή υγρό αέρα.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Έκθεση σε υγρασία.  
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα  
Νερό

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επαφή με νερό ή υγρό αέρα : Φορμαλδεύδη

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Κατάποση  
Επαφή ματιών

#### Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

#### Προϊόν:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.055 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

#### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.523 mg/kg  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.1.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τον εθνικό ή περιφερειακό κανονισμό.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τον εθνικό ή περιφερειακό κανονισμό.

#### Προπαν-2-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 6 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

### **3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 630 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 760 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### **Συστατικά:**

##### **Ξυλόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

##### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Συστατικά:**

##### **Ξυλόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### Προπαν-2-όλη:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)  
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Είδος : Ποντίκι  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

### Προπαν-2-όλη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Είδος : Υδροχόιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης  
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Είδος : Υδροχόιρος  
Αποτέλεσμα : θετικό

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή στοιχεία υψηλού ρυθμού δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

ξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματίδων in vitro σε κύτταρα θηλαστικών  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Προπαν-2-όλη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: θετικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: θετικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφά-<br>λειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|--|--|---|

vitro  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473  
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδοτοξικότητα in vino : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vino, χρωμοσωμική ανάλυση)  
Είδος: Ποντίκι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 475  
Αποτέλεσμα: αμφίβολο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Θετικά αποτελέσματα από in vino πειράματα μεταλλαξιγένε-  
σης σε σωματικά κύτταρα.

### Καρκινογένεση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 103 εβδομάδες  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

##### Προπαν-2-όλη:

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 104 εβδομάδες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

##### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή  
Χρόνος έκθεσης : 28 Μήνες  
Αποτέλεσμα : θετικό  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης σε πειράματα σε ζώα

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

γενιάς  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Προπαν-2-όλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Κουνέλι  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Προπαν-2-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθε-<br>ώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων Ασφα-<br>λείας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|--|--|---|

### Συστατικά:

#### **Ξυλόλη:**

|               |  |
|---------------|--|
| Οδοί έκθεσης  | : εισπνοή (ατμός)  |
| Όργανα Στόχοι | : Ακουστικό σύστημα  |
| Αξιολόγηση    | : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.2 με 1 mg/l/δώρας/ημέρα. |

#### **3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:**

|               |   |
|---------------|---|
| Οδοί έκθεσης  | : Κατάποση  |
| Όργανα Στόχοι | : Γαστροεντερικό σύστημα  |
| Αξιολόγηση    | : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >10 με 100 mg/kg σβ. |

|               |   |
|---------------|---|
| Οδοί έκθεσης  | : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)   |
| Όργανα Στόχοι | : Αναπνευστική Οδός   |
| Αξιολόγηση    | : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg/l/δώρας/ημέρα. |

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### Συστατικά:

#### **Ξυλόλη:**

|                  |  |
|------------------|--|
| Είδος            | : Αρουραίος                              |
| LOAEL            | : > 0,2 - 1 mg/l                         |
| Τρόπος Εφαρμογής | : εισπνοή (ατμός)                        |
| Χρόνος έκθεσης   | : 13 Εβδομ                               |
| Παρατηρήσεις     | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Είδος            | : Αρουραίος |
| LOAEL            | : 150 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Κατάποση  |
| Χρόνος έκθεσης   | : 90 Ημέρες |

#### **Προπαν-2-όλη:**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Είδος            | : Αρουραίος       |
| NOAEL            | : 12,5 mg/l       |
| Τρόπος Εφαρμογής | : εισπνοή (ατμός) |
| Χρόνος έκθεσης   | : 104 Εβδομ       |

#### **3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:**

|       |             |
|-------|-------------|
| Είδος | : Αρουραίος |
| NOAEL | : 20 mg/kg  |
| LOAEL | : 60 mg/kg  |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος  
LOAEL : 0,02 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Τοξικότητα αναρρόφησης

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

### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### 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.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ- : EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 10 mg/l

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

|  |  |
|--|--|
| κη/υδρόβια φυτά  | Χρόνος έκθεσης: 72 h   |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς                                       | : NOEC : > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 3 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209<br>Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά   |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)                             | : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 35 d<br>Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210<br>Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά         |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : EL10: > 1 - 10 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 21 d<br>Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211<br>Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

### Προπαν-2-όλη:

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 24 h        |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς                   | : EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 1.050 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 16 h    |

### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια                             | : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 57,7 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203   |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 28 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά                 | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 2,4 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,5 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : 44 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### Προπαν-2-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

##### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,16  
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

##### Προπαν-2-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,05

##### 3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη]:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: < 4

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### 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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.  
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.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.  
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.  
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν  
07 02 14, απόβλητα από πρόσθετα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποιημένο προϊόν  
07 02 14, απόβλητα από πρόσθετα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ακαθάριστες συσκευασίες  
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1307 |
| ADR  | : UN 1307 |
| RID  | : UN 1307 |
| IMDG | : UN 1307 |
| IATA | : UN 1307 |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADN  | : ΞΥΛΕΝΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΑ  |
| ADR  | : ΞΥΛΕΝΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΑ  |
| RID  | : ΞΥΛΕΝΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΑ  |
| IMDG | : XYLENES, SOLUTION |
| IATA | : Xylenes, solution |

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

|      | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι |
|------|-------|------------------------|
| ADN  | : 3   |                        |
| ADR  | : 3   |                        |
| RID  | : 3   |                        |
| IMDG | : 3   |                        |
| IATA | : 3   |                        |

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

### 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-D |

### IATA (Φορτίο)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο) | : 366               |
| Εντολή συσκευασίας (LQ)               | : Y344              |
| 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 περιβάλλον | : όχι |
|------------------------------|-------|

#### IMDG

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

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

Παρατηρήσεις : 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 ΧVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

3,3'-μεθυλενοδισ[5-μεθυλοξαζολιδίνη] (Αριθμός στη λίστα 28)

Η (οι) ουσία(ες) ή το(α) μείγμα(τα) παρατίθενται εδώ σύμφωνα με την εμφάνισή τους στον κανονισμό, ανεξάρτητα από τη χρήση/το σκοπό τους ή τις συνθήκες του περιορισμού. Ανατρέξτε στις συνθήκες στον αντίστοιχο κανονισμό για να προσδιορίσετε αν ισχύει ή δεν ισχύει κάποια καταχώριση για την κυκλοφορία στην αγορά.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων Τύπος προϊόντος : Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

Δραστική ουσία : 29 g/kg  
3,3'-μεθυλενοδις[5-μεθυλοξαζολιδίνη]

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 | Ποσότητα 1<br>5.000 t | Ποσότητα 2<br>50.000 t |
|-----|---------------|-----------------------|------------------------|

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 97,1 %, 844,77 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

|        |   |
|--------|---|
| H226   | : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  |
| H302   | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H304   | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H311   | : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  |
| H312   | : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.   |
| 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.   |
| H332   | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  |
| H335   | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                       |
| H336   | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| H341   | : Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  |
| H350   | : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |
| H373   | : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.      |
| H411   | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412   | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| EUH071 | : Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.  |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox.        | : Οξεία τοξικότητα  |
| Aquatic Chronic   | : Μακροπροθεσμός (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον  |
| Asp. Tox.         | : Τοξικότητα αναρρόφησης  |
| Carc.             | : Καρκινογένεση   |
| Eye Dam.          | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  |
| Eye Irrit.        | : Ερεθισμός των οφθαλμών  |
| Flam. Liq.        | : Εύφλεκτα υγρά   |
| Muta.             | : Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων   |
| Skin Corr.        | : Διάβρωση του δέρματος   |
| Skin Irrit.       | : Ερεθισμός του δέρματος  |
| Skin Sens.        | : Ευαισθητοποίηση 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   |
| 2004/37/EC        | : Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία |
| GR OEL            | : Οριακή Τιμή Έκθεσης   |
| 2000/39/EC / TWA  | : Οριακές τιμές - οκτάωρη   |
| 2000/39/EC / STEL | : οριακή τιμή εκπομπής  |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEL 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 2004/37/EC / STEL | : Οριακή τιμή μικρού χρόνου     |
| 2004/37/EC / TWA  | : χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο |
| GR OEL / TWA      | : Οριακή Τιμή Έκθεσης           |
| GR OEL / STEL     | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης   |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - 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 Επικινδύνων 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 οποία 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 επικινδύνων 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

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 250ML

|               |                                       |  |   |
|---------------|---------------------------------------|--|---|
| Έκδοση<br>8.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>26.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας:<br>10704291-00012 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>15.04.2024<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 23.10.2017 |
|---------------|---------------------------------------|--|---|

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| 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 Sens. 1      | H317 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Muta. 2           | H341 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| STOT SE 3         | H335 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Carc. 1B          | H350 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| STOT RE 2         | H373 | Μέθοδος υπολογισμού                                |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Μέθοδος υπολογισμού                                |

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL