

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 20/05/2019 ενημέρωση: 06/08/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 17/01/2023 έκδοχή: 2.4

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Εμπορική ονομασία           | : FUSILADE 125EC                  |
| Μορφή προϊόντος             | : Μείγμα                          |
| Type (Nufarm)               | : Country Specific                |
| Country (Nufarm)            | : Ελλάδα                          |
| CA Code (Nufarm)            | : 2157                            |
| Κωδικός προϊόντος           | : CA2157                          |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 610000247                       |
| Item codes                  | : 100013002; 100013003; 100013004 |
| UFI                         | : 68RX-N6W6-2EAK-HPX3             |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : Επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Ζιζανιοκτόνο        |

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### Παρασκευαστής

Nufarm S.A.S  
Immeuble WEST PLAZA  
11 rue du débarcadère  
92700 COLOMBES - FRANCE  
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία                                             | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762     | +30 21 07 79 37 77                   |        |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                              | H361d |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1    | H400  |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 | H411  |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                 |       |

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# FUSILADE 125EC

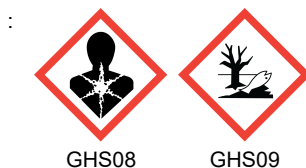
## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH

Πρόσθετες φράσεις

- : Προσοχή
- : Fluazifor-p-butyl
- : H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- : H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P102 - Μακριά από παιδιά.
- : P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- : P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- : P280 - Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια.
- : P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- : P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
- : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- : EUH208 - Περιέχει Fluazifor-p-butyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- : SP 1 - ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.
- : SPe2: Για να προστατέψετε τα υπόγεια ύδατα, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε επιφάνεια μεγαλύτερη από:
- το 30% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, στις καλλιέργειες των εσπεριδοειδών, των ακρόδρυων, των πυρηνόκαρπων, των μηλοειδών, της συκιάς, της ελιάς, των δασικών ειδών, της ακτινιδιάς, των καλλωπιστικών δέντρων και θάμνων.
  - το 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού, στις καλλιέργειες του αμπελιού και μούρων και μικρών φρούτων.
- : SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας:
- για την δοσολογία 150 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα: μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%,
  - για την δοσολογία ίση ή μεγαλύτερη από 200 κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα: μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                              | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                               | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLY(OXY-1,2 ETHANEDIYL), ALPHA-9-OCTADECYNYL-OMEGA-HYDROXY-, (Z)                                                                                  | (αριθμός CAS) 68920-66-1                                                                                       | 20-30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                       |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic                                                                                          | (αριθμός CAS) 64742-65-0<br>(No-REACH) 01-2119471299-27                                                        | 20-25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                    |
| Octan-1-ol                                                                                                                                         | (αριθμός CAS) 111-87-5<br>(Κωδ.-ΕΕ) 203-917-6<br>(No-REACH) 01-2119486978-10                                   | 1-5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                        |
| Calcium dodecylsulphonate                                                                                                                          | (αριθμός CAS) 26264-06-2<br>(Κωδ.-ΕΕ) 247-557-8                                                                | 1-5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                              |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                              | (αριθμός CAS) 78-83-1<br>(Κωδ.-ΕΕ) 201-148-0<br>(No. καταλόγου) 603-108-00-1<br>(No-REACH) 1-2119484609-23     | 0-5   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                  |
| Τολουόλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | (αριθμός CAS) 108-88-3<br>(Κωδ.-ΕΕ) 203-625-9<br>(No. καταλόγου) 601-021-00-3<br>(No-REACH) 01-2119471310-xxxx | < 1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Fluazifop-p-butyl                                                                                                                                  | (αριθμός CAS) 79241-46-6<br>(No. καταλόγου) 607-305-00-3                                                       | 13.4  | Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                             |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.                                                                                                                                        |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό σας. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                          |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μην προκαλείτε έμετο.                                                                                                                                                                   |

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

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.  
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε ομίχλη.  
Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Μέγιστος χρόνος φύλαξης                    | : 2 χρόνια                                                                      |
| Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση | : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά. |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία       | : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.     |

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1) |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                              | Ισοβουτυλική αλκοόλη                                                                                                                    |
| OEL TWA                                      | 300 mg/m³                                                                                                                               |
|                                              | 100 ppm                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                     | 300 mg/m³                                                                                                                               |
|                                              | 100 ppm                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                          | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

| Τολουόλιο (108-88-3)                                      |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                    |
| Τοπική ονομασία                                           | Toluene                                            |
| IOEL TWA                                                  | 192 mg/m³                                          |
|                                                           | 50 ppm                                             |
| IOEL STEL                                                 | 384 mg/m³                                          |
|                                                           | 100 ppm                                            |
| Σημείωση                                                  | Possibility of significant uptake through the skin |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                    |

| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοπική ονομασία                      | Τολουόλιο                                                                                                                                |
| OEL TWA                              | 192 mg/m³                                                                                                                                |
|                                      | 50 ppm                                                                                                                                   |
| OEL STEL                             | 384 mg/m³                                                                                                                                |
|                                      | 100 ppm                                                                                                                                  |
| Χημική κατηγορία OEL                 | skin - potential for cutaneous absorption                                                                                                |
| Σημείωση                             | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.           |
| κανονιστική αναφορά                  | Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ελαχιστοποιήστε την έκθεση χρησιμοποιώντας μέτρα όπως περιορισμένα και κλειστά συστήματα, κατάλληλα σχεδιασμένες και συντηρημένες εγκαταστάσεις αποκλειστικής χρήσης και κατάλληλα μέτρα γενικού/τοπικού εξαερισμού.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Ατομική προστασία:

Οι συστάσεις σε αυτή την ενότητα απευθύνονται σε εργαζόμενους στον τομέα της κατασκευής, των σκευασμάτων και της προετοιμασίας. Για χρήστες και χειριστές φάρμακων, διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και συσκευές προσωπικού.

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

| Προστασία οφθαλμών:  |                 |                       |         |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά        | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά |                 | με πλευρική προστασία | EN 166  |

#### 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

| Προστασία του δέρματος:                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο. EN 14605 |  |

| Προστασία των χεριών:                            |                             |                 |            |               |                                                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στα χημικά |                             |                 |            |               |                                                    |
| τύπος                                            | Υλικό                       | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο                                            |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια                     | Ελαστικό νιτριλίου (NBR)    | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.4        |               | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια                     | Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.5        |               | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια                     | Βουτυλοκαουτσούκ            | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.7        |               | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Γάντια μιας χρήσης                               |                             |                 |            |               | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| Προστασία άλλων σημείων του δέρματος<br>Υλικά για ρουχισμό προστασίας:                                                           |       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Κατάσταση                                                                                                                        | Υλικό | Πρότυπο  |
| Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο |       | EN 14605 |

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

| Προστασία των αναπνευστικών οδών:                                                                                                                                                          |               |                                                                                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Συνιστάται στους χρήστες να συμμορφώνονται με τις Ανώτερες Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης ή άλλες αντίστοιχες. Βεβαιωθείτε ότι η έκθεση είναι κάτω από τα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια. |               |                                                                                        |          |
| Συσκευή                                                                                                                                                                                    | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση                                                                              | Πρότυπο  |
| συσκευή αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο υγρών/στερεών σωματιδίων                                                                                                                        | ABEK          | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Λοιπές πληροφορίες:

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Κρατήστε μακριά από παιδιά. Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Χωρίζετε το ρουχισμό εργασίας από τον υπόλοιπο ρουχισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια σας αμέσως μετά τη χρήση του προϊόντος. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση          | : Υγρό                                         |
| χρώμα                     | : καστανό.                                     |
| Εμφάνιση                  | : Διάφανο έως θολό.                            |
| Οσμή                      | : Ήπια. αλκοολική.                             |
| Όριο οσμής                | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο τήξεως             | : Δεν ισχύει                                   |
| Σημείο πήξεως             | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο βρασμού            | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Ευφλεκτότητα              | : Δεν ισχύει                                   |
| Εκρηκτικές ιδιότητες      | : Μη εκρηκτικό.                                |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως    | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης   | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης    | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο ανάφλεξης          | : 81 – 89 °C Κλειστό δοχείο                    |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης  | : 265 °C                                       |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης   | : Μη διαθέσιμο                                 |
| pH                        | : 4 – 8                                        |
| Διάλυμα pH συγκέντρωση    | : 1 % (20-25°C)                                |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)   | : 22.3 mm²/s (40 °C)                           |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)   | : 54.8 m²/s (20 °C)                            |
| ξώδες, δυναμικό           | : 50.7 mPa·s (20 °C)                           |
| ξώδες, δυναμικό           | : 20.6 mPa·s (40 °C)                           |
| Διαλυτότητα               | : Νερό: Αναμίξιμο με το νερό                   |

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο       |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο       |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο       |
| Πυκνότητα                                                   | : 0.939 g/cm³ (20°C) |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο       |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο       |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Δεν ισχύει         |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων                                | : Δεν ισχύει         |
| Σχήμα σωματιδίων                                            | : Δεν ισχύει         |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων                                 | : Δεν ισχύει         |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων                       | : Δεν ισχύει         |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων                          | : Δεν ισχύει         |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων                       | : Δεν ισχύει         |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων                            | : Δεν ισχύει         |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Όταν θερμανθεί μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα αέρια.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

### FUSILADE 125EC

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
|-------------------------------------|--------------|

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
|--------------------------------------|--------------|

|                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Τολουόλιο (108-88-3)</b>         |                                                                                                                                  |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5580 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77                                             |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς               | 12.5 mg/l/4h                                                                                                                     |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 4 – 8 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                 | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 4 – 8 |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)           |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)           |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)           |

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Τολουόλιο (108-88-3)</b>                       |                                 |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί |

|                                                             |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                 | : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                                                                             |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

|                                                             |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)</b>         |                                                                                            |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Τολουόλιο (108-88-3)</b>                                 |                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

|                                                                    |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Τολουόλιο (108-88-3)</b>                  |                                                                                                                                                          |
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)      | 1250 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)       | 625 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες) | 2.355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                                     |

|                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### FUSILADE 125EC

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | 22.3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|-------------------------|---------------------------------|

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

#### 11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)

: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### FUSILADE 125EC

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 96h ψάρια        | 20 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
| EC50 48h μαλακόστρακα | 20 mg/l Daphnia magna                              |
| EC50 72 χ Άλγη        | 0.672 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata         |

### Άλλες οικοτοξικολογικές πληροφορίες

EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata, 0.184 mg/l , 72 h

### Τολουόλιο (108-88-3)

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LC50 96h ψάρια        | 5.5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch                   |
| LC50 96h ψάρια        | 12.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])   |
| EC50 48h μαλακόστρακα | 5.46 – 9.83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])  |
| EC50 48h μαλακόστρακα | 11.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                  |
| EC50 72 χ Άλγη        | 12.5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])             |
| EC50 96h Άλγη         | > 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                     |
| LOEC (χρόνιο)         | 2.76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'    |
| NOEC (χρόνιος)        | 0.74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'    |
| NOEC                  | 1.39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d' |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Τολουόλιο (108-88-3)

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 2.7 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| FUSILADE 125EC   |                   |
| Επιφανειακή τάση | 31.5 mN/m (25 °C) |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FUSILADE 125EC                                                                      |  |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  |  |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |  |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

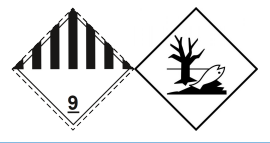
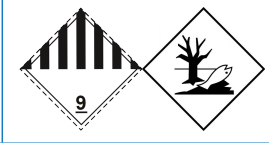
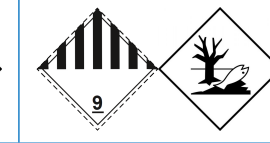
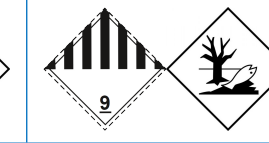
Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                       | IMDG                                                                                                      | IATA                                                                                    | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας                                                    |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3082                                                                                   | UN 3082                                                                                                   | UN 3082                                                                                 | UN 3082                                                                              | UN 3082                                                                              |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                                                       |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                      |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)                 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)                 | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL)                 |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                                                              |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 9, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                                 |                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                      |
| 9                                                                                         | 9                                                                                                         | 9                                                                                       | 9                                                                                    | 9                                                                                    |

FUSILADE 125EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                  |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |              |  |  |  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                                          |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                              | III                                                                                           | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα                                              |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι                                               | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι                                                | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι                                                 | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι                                                  |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                     |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

|                                                                            |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)                                                  | : M6                                      |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)                                                    | : 274, 335, 375, 601                      |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)                                              | : 5I                                      |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)                                               | : E1                                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)                                                  | : P001, IBC03, LP01, R001                 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)                                        | : PP1                                     |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)                                        | : MP19                                    |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T4                                      |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP29                               |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)                                                    | : LGBV                                    |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής                                               | : AT                                      |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 3                                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                             | : V12                                     |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13                                    |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                 | : 90                                      |
| Πορτοκαλί δίσκοι                                                           | : <div><div>90</div><div>3082</div></div> |

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)                           | : -             |
| μεταφορά μέσω θαλάσσης                                           |                 |
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)                                           | : 274, 335, 969 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)                                   | : 5 L           |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)                                    | : E1            |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P001, LP01    |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)                             | : PP1           |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC03         |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T4            |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP2, TP29     |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)                                           | : F-A           |
| Αριθμός EmS (Διαρροή)                                            | : S-F           |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)                                        | : A             |
| Εναέρια μεταφορά                                                 |                 |
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                | : E1            |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                               | : Y964          |

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG                   |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 964                     |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 450L                    |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 964                     |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 450L                    |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A97, A158, A197         |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 9L                      |
| <b>Ποτάμια μεταφορά</b>                                                                                                           |                           |
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)                                                                                                         | : M6                      |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)                                                                                                             | : 274, 335, 375, 601      |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)                                                                                                     | : 5 L                     |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)                                                                                                      | : E1                      |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)                                                                                                 | : T                       |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)                                                                                                     | : PP                      |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)                                                                                                    | : 0                       |
| <b>Σιδηροδρομική μεταφορά</b>                                                                                                     |                           |
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)                                                                                                         | : M6                      |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)                                                                                                             | : 274, 335, 375, 601      |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                                                                                                      | : E1                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)                                                                                                         | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)                                                                                               | : PP1                     |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)                                                                                       | : MP19                    |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)                                                                           | : T4                      |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)                                                                 | : TP1, TP29               |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)                                                                                     | : LGBV                    |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)                                                                                                        | : 3                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)                                                                                  | : W12                     |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)                                                        | : CW13, CW31              |
| Δέματα εξπρές (RID)                                                                                                               | : CE8                     |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                                                                                   | : 90                      |

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Επισήμανση αλλαγών:

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|-------|------------------------|---------------|--------------|
|       | Αντικαθιστά το Δελτίο  | Τροποποιήθηκε |              |
|       | ενημέρωση              | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.1   | Εμπορική ονομασία      | Τροποποιήθηκε |              |

#### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 4                                                               |
| Aquatic Acute 1              | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                                         |
| Aquatic Chronic 1            | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                                      |
| Aquatic Chronic 2            | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                                      |
| Aquatic Chronic 3            | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                                      |
| Asp. Tox. 1                  | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                                       |
| EUH208                       | Περιέχει Fluazifop-p-butyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.                                      |
| EUH401                       | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| Eye Dam. 1                   | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                   |
| Eye Irrit. 2                 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                   |
| Flam. Liq. 2                 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                                                 |
| Flam. Liq. 3                 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3                                                                                 |
| H225                         | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                                              |
| H226                         | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                                   |
| H304                         | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                |
| 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.                                                                       |
| H361d                        | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                     |
| H400                         | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                |
| H410                         | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                    |
| H411                         | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                         |
| H412                         | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                      |
| Repr. 2                      | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                                                   |

# FUSILADE 125EC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|               |                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    |
| Skin Sens. 1  | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                       |
| STOT SE 3     | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

### NUFARM SDS TEMPLATE

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος