

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Εμπορική ονομασία              | : CARNADINE           |
| Μορφή προϊόντος                | : Μείγμα              |
| Type (Nufarm)                  | : Country Specific    |
| Country (Nufarm)               | : Ελλάδα              |
| CA Code (Nufarm)               | : 3573                |
| Κωδικός προϊόντος              | : CA3573              |
| Oracle Recipe Code (Nufarm)    | : 610000266           |
| Item codes                     | : 100012594           |
| UFI                            | : K5CF-N9KK-UJA5-WADX |
| Αριθμός καταχώρισης            | : 14661               |
| Αριθμός καταχώρισης Ημερομηνία | : 31/05/2018          |

**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 | : Εντομοκτόνο         |

**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]**

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                      | H302  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                              | H361d |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1    | H400  |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 | H410  |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                 |       |

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

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

# CARNADINE

## 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)

: Προσοχή  
: Acetamiprid  
: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
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.  
P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P308+P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.  
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
: EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
: 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.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH

Πρόσθετες φράσεις

### 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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                          | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                             | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο | (αριθμός CAS) 108-32-7<br>(Κωδ.-ΕΕ) 203-572-1<br>(No. καταλόγου) 607-194-00-1<br>(No-REACH) 01-2119537232-48 | 20-24 | Eye Irrit. 2, H319                                |

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                                                         |                                                           |       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetamiprid (ακεταμιπρίδη) (ISO)- (1E)-N-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλ)μεθυλο-N'-κυανο-N-μεθυλαιθανιμιδαμίδιο- (E)-N1-[(6-χλωρο-3-πυριδυλο)μεθυλο]-N2-κυανο-N1-μεθυλακεταμιδίνη | (αριθμός CAS) 135410-20-7<br>(No. καταλόγου) 608-032-00-2 | 16-19 | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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                     | : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                                                                                             |
| 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 αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.                              |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιπιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                         |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. Χορηγήστε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                            |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 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.

#### 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.

##### 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".

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το επιπλέον υγρό με άμμο ή με αδρανές απορροφητικό, και μεταφέρετέ το σε ασφαλές σημείο.
- 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. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Θερμοκρασία φύλαξης : < 40 °C Προφυλάξτε από τον παγετό
- 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

Εντομοκτόνο.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 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

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



## 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

## Προστασία οφθαλμών:

στεγανά γυαλιά ασφαλείας

| 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 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.5        |               | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Βουτυλοκαουτσούκ            | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.7        |               | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Γάντια μιας χρήσης           |                             |                 |            |               | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

## Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

## 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.

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συσκευή                                                             | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση                                                                               | Πρότυπο  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| συσκευή αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο υγρών/στερεών σωματιδίων | ABEK          | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε 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.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                                         |
| χρώμα                                                       | : Κίτρινο. πορτοκαλί.                          |
| Εμφάνιση                                                    | : διάφανο.                                     |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.                              |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο τήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Το προϊόν δεν είναι 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                                            | : 99 °C EEC A.9                                |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : 285 °C EEC A.15                              |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                                 |
| pH                                                          | : 6.35                                         |
| Διάλυμα pH συγκέντρωση                                      | : 1 %                                          |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : 6.2 mm²/s (40°C)                             |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : 11 mm²/s (20°C)                              |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : 7 mPa·s (40°C)                               |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : 12.5 mPa·s (20°C)                            |
| Διαλυτότητα                                                 | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο                                 |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : 1.1361                                       |
| 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                                   |

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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). Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

### 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) | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                                                                                  |
| 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) |

| CARNADINE                            |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | 300 – 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 423) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg                        |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                | > 5.16 mg/l/4h (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403)   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>pH: 6.35 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                 | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 6.35 |
| 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)             |

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

### CARNADINE

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | 6.2 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

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)    | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### CARNADINE

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 96h ψάρια            | 85.8 mg/l Oncorhynchus mykiss; OECD 203       |
| EC50 48h μαλακόστρακα     | 100.2 mg/l Daphnia magna; OECD 202            |
| EC50 72 χ Άλγη            | 3110.8 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD 201 |
| LD50                      | 3.8 µg/bee                                    |
| EC50, Chironomus riparius | 0.0521 mg/l (7 ημέρες)                        |

### Άλλες οικοτοξικολογικές πληροφορίες

### acetamiprid (ακεταμιπρίδη) (ISO)- (1E)-N-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλ)μεθυλο-N'-κυανο-N-μεθυλαιθανιμιδαμίδιο· (E)-N1-[(6-χλωρο-3-πυριδυλο)μεθυλο]-N2-κυανο-N1-μεθυλακεταμιδίνη (135410-20-7)

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| LD50, Στοματικό, Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) | 98 mg/kg             |
| LD50, Στοματικό, Apis mellifera (μέλισσα)        | 14,53 µg/bee         |
| EC50, Chironomus riparius                        | 5 µg/L (28 ημέρες)   |
| EC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static         | > 1 mg/L (14 ημέρες) |



# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

acetamiprid (ακεταμιπρίδη) (ISO)- (1E)-N-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλ)μεθυλο-N'-κυανο-N-μεθυλαιθανιμιδαμίδιο- (E)-N1-[(6-χλωρο-3-πυριδυλο)μεθυλο]-N2-κυανο-N1-μεθυλακεταμιδίνη (135410-20-7)

Βιοαποδόμηση DT50 Water 3.6-5.8d; DT50 Soil 2.9d

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

acetamiprid (ακεταμιπρίδη) (ISO)- (1E)-N-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλ)μεθυλο-N'-κυανο-N-μεθυλαιθανιμιδαμίδιο- (E)-N1-[(6-χλωρο-3-πυριδυλο)μεθυλο]-N2-κυανο-N1-μεθυλακεταμιδίνη (135410-20-7)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 0.8 (25°C)

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

acetamiprid (ακεταμιπρίδη) (ISO)- (1E)-N-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλ)μεθυλο-N'-κυανο-N-μεθυλαιθανιμιδαμίδιο- (E)-N1-[(6-χλωρο-3-πυριδυλο)μεθυλο]-N2-κυανο-N1-μεθυλακεταμιδίνη (135410-20-7)

Κινητικότητα στο έδαφος Κoc 71-1-138.4

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

#### CARNADINE

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

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑaB 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

: Απορρυπάνετε σχολαστικά τους περιέκτες και παραδώστε τους σε εξουσιοδοτημένη εταιρία χειρισμού και ανακύκλωσης απορριμμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

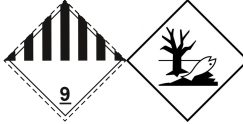
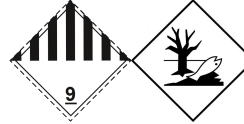
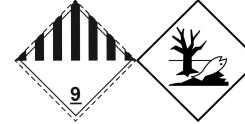
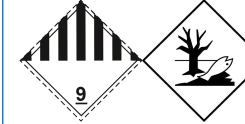
Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                            | IMDG                                                              | IATA                                                              | ADN                                                            | RID                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>                  |                                                                   |                                                                   |                                                                |                                                                |
| UN 3082                                                        | UN 3082                                                           | UN 3082                                                           | UN 3082                                                        | UN 3082                                                        |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>                     |                                                                   |                                                                   |                                                                |                                                                |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Acetamiprid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamiprid) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamiprid) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Acetamiprid) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Acetamiprid) |

CARNADINE

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3082<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ<br>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,<br>ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.<br>(Acetamiprid), 9, III, (-) | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Acetamiprid), 9, III,<br>MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (Acetamiprid),<br>9, III | UN 3082<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ<br>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,<br>ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.<br>(Acetamiprid), 9, III | UN 3082<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ<br>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,<br>ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.<br>(Acetamiprid), 9, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                                       |                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |
| 9                                                                                               | 9                                                                                                                  | 9                                                                                          | 9                                                                                          | 9                                                                                          |
|                |                                   |           |          |         |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |
| III                                                                                             | III                                                                                                                | III                                                                                        | III                                                                                        | III                                                                                        |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα                                                             |                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |
| Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον : Ναι                                                           | Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον : Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον :<br>Ναι             | Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον : Ναι                                                      | Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον : Ναι                                                      | Επικίνδυνο για το<br>περιβάλλον : Ναι                                                      |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                                    |                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

|                                                                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Επίγεια μεταφορά</b>                                                       |                           |
| 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<br>εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T4                      |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και<br>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,<br>εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13                    |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                    | : 90                      |
| Πορτοκαλί δίσκοι                                                              | :                         |



|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : -             |
| <b>μεταφορά μέσω θαλάσσης</b>          |                 |
| 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           |

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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                       |
| <b>Εναέρια μεταφορά</b>                                                                                                           |                           |
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E1                      |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Y964                    |
| 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)

# CARNADINE

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Επισήμανση αλλαγών:

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση | Παρατηρήσεις |
|-------|------------------------|-------------|--------------|
| 9.1   | Διάλυμα pH συγκέντρωση | Προστέθηκε  |              |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                                                           |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), 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                                      |
| EUH401                          | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| Eye Irrit. 2                    | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                   |
| H301                            | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                                                             |
| H302                            | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                          |
| H319                            | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                        |
| H361d                           | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                     |
| H400                            | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                |
| H410                            | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                    |
| Repr. 2                         | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                                                   |

### 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