



## FLIPPER

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

1/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

### ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν FLIPPER  
UFI J960-4051-0004-4TM3  
Κωδικός προϊόντος (UVP) 85339192

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

Χρήση Εντομοκτόνο, Ακαρεοκτόνο

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

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| Προμηθευτής | Bayer Hellas AG<br>18-20 Sorou Str.<br>15125 Amaroussion<br>Ελλάδα | Bayer Ελλάς ABEE<br>Σωρού 18-20<br>151 25 Μαρούσι<br>Ελλάδα |
|-------------|--|---|

Τηλέφωνο 2106166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα E-mail: info.bcs.gr@bayer.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 210-7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα)  
1401 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρος))  
Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 2  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: Κατηγορία 3  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Κατηγορία 3  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



## FLIPPER

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

2/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

**Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις προποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.**

**Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.**

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

- Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids C14 – C20 potassium salts)



**Προειδοποιητική λέξη:** Προσοχή

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

|        |  |
|--------|--|
| H319   | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  |
| H335   | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  |
| H412   | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                      |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |

### Δηλώσεις προφυλάξεων

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Μακριά από παιδιά.   |
| P264               | Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  |
| P282               | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/ προστατευτική μάσκα/ προστατευτικά γυαλιά.   |
| P305 + P351 + P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| P337 + P313        | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  |
| P405               | Φυλάσσεται κλειδωμένο.   |
| P501               | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.   |

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι εκτός από αυτούς που αναφέρονται.

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.2 Μείγματα

#### Χημικός χαρακτηρισμός

Ελαιώδες γαλάκτωμα σε νερό (EW)  
Carboxylic Acid Potassium Salt 479,8 g/l

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

| Όνομα | CAS-Αριθ. /<br>ΕΚ-Αριθ. /<br>REACH Reg. No. | Ταξινόμηση                         | Συγκέντρ.<br>[%] |
|-------|---|------------------------------------|------------------|
|       |   | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ)<br>αριθ. 1272/2008 |                  |
|       |   |                                    |                  |

**FLIPPER**Έκδοση 3 / GR  
102000034231

3/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

|  |                         |   |       |
|--|-------------------------|---|-------|
| Αλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids C14 – C20 potassium salts) | 67701-09-1<br>266-933-2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 47,80 |
|--|-------------------------|---|-------|

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

**Εισπνοή**

Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια**

Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Συμπτώματα**

Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Μεταχείριση**

Θεραπεία συμπτωμάτων. Δεν υπάρχει αντίδοτο. Δεν απαιτείται φυσιολογικά πλύση στομάχου. Όταν έχει απορροφηθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία μπουκιά), χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό νάτριο.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα**

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.



## FLIPPER

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

4/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

#### Επιπλέον πληροφορίες

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

#### Προφυλάξεις

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Μέθοδοι καθαρισμού

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

#### Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

#### Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν.

**FLIPPER**Έκδοση 3 / GR  
102000034231

5/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατεύστε από το πάγωμα.

**Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση**

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν υπάρχουν γνωστές επίσημες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός συνήθως δεν απαιτείται. Ωστόσο, εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στο περιεχόμενο, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα. Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

**Προστασία των χεριών**

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Υλικό                   | Καουτσούκ νιτρίλιο                      |
| Ταχύτητα διαπερατότητας | > 480 Λεπτό                             |
| Πάχος γαντιών           | > 0,4 mm                                |
| Δείκτης προστασίας      | Τάξη 6                                  |
| Οδηγία                  | Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374. |

**Προστασία των ματιών**

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

**FLIPPER**Έκδοση 3 / GR  
102000034231

6/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

**Προστασία του δέρματος και του σώματος**

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 6.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Μορφή</b>  | Υγρό                          |
| <b>Χρώμα</b>  | κίτρινο                       |
| <b>Οσμή</b>   | χαρακτηριστικό                |
| <b>Όριο οσμής</b>                                     | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>pH</b>   | περίπου 10,2 (100 %)          |
| <b>Σημείο τήξης/περιοχή τήξης</b>                     | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Σημείο βρασμού</b>                                 | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                               | Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. |
| <b>Αναφλεξιμότητα</b>                                 | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>                      | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Θερμική διάσπαση</b>                               | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Θερμοκρασία ανάφλεξης</b>                          | 444 °C                        |
| <b>Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης</b>                    | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)</b> | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Ανώτερο όριο έκρηξης</b>                           | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Κατώτερο όριο έκρηξης</b>                          | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Πίεση ατμών</b>                                    | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>                             | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Σχετική πυκνότης ατμών</b>                         | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Σχετική πυκνότητα</b>                              | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Πυκνότητα</b>                                      | Δεν υπάρχουν στοιχεία         |
| <b>Υδατοδιαλυτότητα</b>                               | μπορεί να γίνει γαλάκτωμα     |

**FLIPPER**Έκδοση 3 / GR  
102000034231

7/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

|   |  |
|---|--|
| <b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b> | Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts):<br>Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| <b>Ιξώδες, δυναμικό</b>                       | Δεν υπάρχουν στοιχεία  |
| <b>Ιξώδες, κινητικό</b>                       | 106,82 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| <b>Επιφανειακή τάση</b>                       | 31,1 mN/m (20 °C)<br>24,0 mN/m (20 °C)<br>Μετρημένο ως 1% διάλυμα σε απεσταγμένο νερό.         |
| <b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>                  | Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες   |
| <b>Εκρηκτικότητα</b>                          | Μη εκρηκτικό   |
| <b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>                  | Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.                     |

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Αντιδραστικότητα</b>                   | Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.   |
| <b>10.2 Χημική σταθερότητα</b>                 | Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.   |
| <b>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b> | Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες. |
| <b>10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν</b>             | Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.   |
| <b>10.5 Μη συμβατά υλικά</b>                   | Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.  |
| <b>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>    | Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.                                      |

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

|  |   |
|--|---|
| <b>Οξεία τοξικότητα από του στόματος</b>   | LD50 (Αρουραίος) > 5.050 mg/kg  |
| <b>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής</b>   | LC50 (Αρουραίος) > 2,15 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 4 h<br>Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ. |
| <b>Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος</b>   | LD50 (Κουνέλι) > 2.020 mg/kg  |
| <b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b> | Ερεθίζει το δέρμα. (Κουνέλι)  |
| <b>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>   | Ερεθίζει τα μάτια. (Κουνέλι)  |
| <b>Αναπνευστική</b>                        | Δέρμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος)   |



## FLIPPER

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

8/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

### ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια             | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 8,79 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.                             |
| Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 12,4 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.                                    |
| Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά      | EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 3,1 mg/l<br>Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h<br>Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό. |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

|                    |  |
|--------------------|--|
| Βιοαποδομησιμότητα | Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): άμεσα βιοαποδομήσιμο |
| Κοο                | Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts): Κοο: 5444            |



**FLIPPER**Έκδοση 3 / GR  
102000034231

9/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Βιοσυσσώρευση** Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts):  
Καμία βιοσυσσώρευση.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Κινητικότητα στο έδαφος** Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts):  
Με κινητικότητα σε εδάφη**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB** Άλατα καλίου λιπαρών οξέων (fatty acids, C14 – C20, potassium salts):  
Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Άλλες οικολογικές υποδείξεις** Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν** Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.**Ακάθαρτες συσκευασίες** Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.**Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος** 02 01 08\* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Σύμφωνα με τα ADN/ADR/RID/IMDG/IATA δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο προϊόν.

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

14.1 – 14.5 Εκπίπτει.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την**



## FLIPPER

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

10/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

### ουσία ή το μείγμα

#### Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Σημείωση :

Αυτό το φύλλο δεδομένων έχει παραχθεί σύμφωνα με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας το οποίο παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος.

ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED

#### Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

|      |   |
|------|---|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                       |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                 |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

#### Συντμήσεις και ακρωνύμια

|           |  |
|-----------|--|
| ADN       | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών                 |
| ADR       | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων                                  |
| ATE       | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  |
| CAS-Nr.   | Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service  |
| ECx       | Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %  |
| EINECS    | Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο   |
| EK-Αριθ.  | Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας  |
| ELINCS    | Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών  |
| EN        | Ευρωπαϊκά πρότυπα  |
| EU        | Ευρωπαϊκή Ένωση  |
| IATA      | International Air Transport Association  |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods   |
| LCx       | Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %   |
| LDx       | Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%   |
| LOEC/LOEL | Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις  |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified  |
| NOEC/NOEL | Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις                       |
| OECD      | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης   |
| RID       | Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων                                       |
| TWA       | Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή   |
| UN        | Ηνωμένα Έθνη   |
| WHO       | Διεθνής οργανισμός υγείας  |
| Συγκέντρ. | Συγκέντρωση  |



**FLIPPER**

Έκδοση 3 / GR  
102000034231

11/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2021

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

**Αιτία αναθεώρησης:**

Οι ακόλουθες ενότητες έχουν αναθεωρηθεί: Ενότητα 1: Πληροφορίες σχετικά με το χημικό προϊόν και την εταιρεία. Ενότητα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας. Ενότητα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Ενότητα 7: Χειρισμός και αποθήκευση. Ενότητα 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.