

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Δ.Δ.Α.)

Σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU,  
2015/830/EU

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ

1.1. Προσδιορισμός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: **KALIUM**

1.2. Προτεινόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες  
χρήσεις:

Ενδεδειγμένες χρήσεις: Βοηθητικό της ανάπτυξης των φυτών

1.3. Στοιχεία του παρόχου του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Εταιρεία: UVIO R&D, S.L.

C/ Marquis de comillas, No3 2ºA

04004- Almerva – España

Αντιπρόσωπος στην Ελλάδα: Σάλλης Χρ. Αθανάσιος-AgroCosmos S.A.,

ΚΟΜΒΟΣ ΓΥΨΟΧΩΡΙΟΥ, ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ, Ν.ΠΕΛΛΑΣ, ΤΚ 58100, Τηλ. 2381096350, e

mail address: [sallis@sallis.gr](mailto:sallis@sallis.gr)

1.4 Τηλέφωνο κλήσης σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης: +302107793777 (Κέντρο  
Δηλητηριάσεων)

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή μίγματος:

Σύμφωνα με την οδηγία 1999/45 / ΕΚ: Χη Ν

Επιβλαβές αν καταποθεί.

Ερεθιστικό για το δέρμα.

Κίνδυνος σοβαρής βλάβης οφθαλμών.

Χρόνια υδάτινη τοξικότητα: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον,  
μακροπρόθεσμος κίνδυνος

Σύμφωνα με την CLP Κανονισμό (ΕΚ) Νº 1272/2008:

Ταξινόμηση του προϊόντος σύμφωνα με τον CLP Κανονισμό (ΕΚ) Νº 1272/2008.

Acute Tox. 4 : Επικίνδυνο αν καταποθεί

Aquatic Acute 1: Χρόνια υδάτινη τοξικότητα.

Aquatic Chronic 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, με μακροχρόνιες  
επιπτώσεις

Eye Dam. 1 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Irrit. 2 : Διάβρωση δέρματος

## 2.2 Στοιχεία ετικέτας:

**Σύμφωνα με το CLP Κανονισμό (ΕΚ) nº 1272/2008:**

### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Αυτό το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο. Μη εφαρμόσιμο.

### Δηλώσεις προφύλαξης:

Φράσεις P:

P101: Αν απαιτείται ιατρική συμβουλή, έχετε μία συσκευασία του προϊόντος ή την ετικέτα διαθέσιμη.

P102: Μακριά από παιδιά

P273: Να αποφεύγεται η απελευθέρωση/ απόρριψη στο περιβάλλον.

P280: Φοράτε προστατευτική περιβολή / προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P310: Καλέστε άμεσα το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα ιατρό/ φυσίατρο.

P501: Απορρίψτετε εναπομείναν περιεχόμενο/ συσκευασία σύμφωνα με τη τοπική ή εθνική νομοθεσία.

P301 + P312: ΕΑΝ ΚΑΤΑΠΟΘΕΙ: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα ιατρό/ φυσίατρο αν δεν αισθάνεστε καλά.

P305 + P351 + P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλένετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Μη εφαρμόσιμο.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Μίγμα

**Χημικά χαρακτηριστικά:** Διάλυμα.

### Συστατικά:

Σύμφωνα με το παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) nº1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημική Ονομασία	Συγκέντρωση	(*) Κατάταξη – Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός 67/548/ΕΟΚ
N. Index N. CAS 584-08-7 N. CE: N. register:N/D	Potassium Carbonate	40-45 %	ND	ND

(\*) Πλήρες κείμενο των R- και H-φράσεων δίνεται στην ενότητα 16 του συγκεκριμένου δελτίου ασφαλείας.

(\*\*) Ουσία για την οποία η έχει καθοριστεί κοινοτικό όριο έκθεσης στην εργασία (βλέπε ενότητα 8.1).

\* Βλέπε Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008, Παράρτημα VI, ενότητα 1.2.

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοθηιών:

Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, δείχνοντας το Δ.Δ.Α. του προϊόντος.

### Αν εισπνευσθεί:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο αν εισπνευσθεί, εντούτοις προτείνεται σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων τοξικότητας να μεταφερθεί το άτομο που εκτέθηκε από τη περιοχή έκθεσης σε περιοχή με καθαρό αέρα και να

παραμένει σε κατάσταση ηρεμίας. Ζητήστε ιατρική φροντίδα αν τα συμπτώματα επιμένουν.

**Αν εκτεθούν οι οφθαλμοί:**

Ξεπλύνετε σχολαστικά τα μάτια με χλιαρό νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Μην επιτρέψετε στο άτομο που εκτέθηκε να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια. Αν το άτομο που εκτέθηκε έχει φακούς επαφής πρέπει να απομακρυνθούν αν δεν έχουν κολλήσει στα μάτια, καθώς αυτό θα προκαλέσει περεταίρω ζημιά.

Σε όλες τις περιπτώσεις μετά το ξέπλυμα, πρέπει να ζητηθεί συμβουλή ιατρού το συντομότερο δυνατό με διαθέσιμο το Δ.Δ.Α. του προϊόντος.

**Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα:**

Απομακρύνετε ρυπανθέντα ρουχισμό και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάνετε λουτρό/ ντους με άφθονο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές καταστάσεις επεσκέφθητε ιατρό. Αν το προϊόν προκαλέσει εγκαύματα, πρέπει να απομακρυνθούν έγκαιρα τα ρούχα αφού αν κολλήσουν στο δέρμα θα επιβαρυνθεί η κατάσταση. Αν σχηματισθούν φουσκάλες στο δέρμα αυτές δεν πρέπει να τις σκάσουμε γιατί έτσι αυξάνεται ο κίνδυνος μόλυνσης.

**Αν καταποθεί:**

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο αν καταποθεί, εντούτοις προτείνεται σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων τοξικότητας να μεταφερθεί το άτομο που εκτέθηκε από τη περιοχή έκθεσης σε περιοχή με καθαρό αέρα και να παραμείνει σε κατάσταση ηρεμίας. Ζητήστε ιατρική φροντίδα αν τα συμπτώματα επιμένουν.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις, άμεσες και μακροπρόθεσμες:**

Αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 11.

**4.3 Προτεινόμενη άμεση ιατρική φροντίδα και απαιτούμενη ειδική αγωγή:**

Μη εφαρμόσιμο.

**5 ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**5.1 Πυροσβεστικά Μέσα:**

Το προϊόν δεν είναι αναφλέξιμο σε συνήθεις-κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ανάφλεξης ως αποτέλεσμα ακατάλληλου χειρισμού αποθήκευσης ή χρήσης είναι προτιμότερο να χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρες πολυδύναμης σκόνης (ABC σκόνη), σύμφωνα με το κανονισμό για τα συστήματα πυροπροστασίας. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να χρησιμοποιήσετε νερό ως μέσο πυρόσβεσης.

**5.2 Ειδικό κίνδυνο σχετιζόμενοι με τη φύση της ουσίας ή του μίγματος:**

Μετά από καύση ή θερμική αποδόμιση τα υποπροϊόντα αντίδρασης που προκύπτουν μπορεί να είναι πολύ τοξικά και επομένως μπορεί να αποτελούν σοβαρό κίνδυνο της υγείας.

**5.3 Συμβουλές προς τους πυροσβέστες:**

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να χρειάζεται να χρησιμοποιείται πλήρης περιβολή προστασίας και ατομικός εξοπλισμός αναπνευστικής υποστήριξης. Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες οι ελάχιστες υποδομές και εξοπλισμός ανάγκης (αλεξιπυρα καλύμματα, φορητό κουτί πρώτων βοηθειών, ...) σύμφωνα με την οδηγία 89/654/EC.

### **Πρόσθετες προβλέψεις:**

Δράστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Διαχείρισης Έκτακτης Ανάγκης και τις Ενημερωτικές Οδηγίες για τις ενέργειες που απαιτούνται μετά από ένα ατύχημα ή άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Εξουδετερώστε κάθε πηγή σπινθήρα-ανάφλεξης. Σε περίπτωση φωτιάς, ψύξτε τους περιέκτες προϊόντων ύποπτων για ανάφλεξη, έκρηξη ή (BLEVE –Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion: έκρηξη ατμών ζέοντος υγρού) ως αποτέλεσμα έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες. Αποφύγετε διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για πυρόσβεση σε υδάτινους πόρους.

## **6. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑ**

### **6.1 Ατομικές προφυλάξεις, εξοπλισμός προστασίας και διαδικασίες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης:**

Απομονώστε διαρροές, εφόσον δεν υπάρχει επιπλέον κίνδυνος για όποιον εκτελεί αυτό το καθήκον. Πρέπει να χρησιμοποιείται ατομικός εξοπλισμός προστασίας έναντι πιθανής επαφής με το προϊόν που διέρρευσε (βλέπε παράγραφο 8). Εκκενώστε τη περιοχή και κρατήστε μακριά όσους δεν έχουν ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

### **6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον:**

Αποφύγετε με όποιο κόστος διαρροή σε υδάτινους πόρους. Βάλτε το προϊόν που διέρρευσε και απορροφήθηκε σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες. Ενημερώστε τις αρμόδιες Αρχές σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος της δημόσιας υγείας ή του περιβάλλοντος.

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού:**

Προτείνονται

## **7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή διαχείριση:**

A.- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμμορφωθείτε με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τη πρόληψη βιομηχανικών κινδύνων. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές. Ελέγχετε διαρροές και υπολείμματα, αντιμετωπίζοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (παράγραφος 6).

Αποφεύγετε διαρροές από τις συσκευασίες. Τηρείτε τάξη και καθαριότητα όπου χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές απαιτήσεις για πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Το προϊόν είναι μη αναφλέξιμο σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Προτείνεται η μεταφορά με μικρές ταχύτητες για αποφυγή δημιουργίας ηλεκτρικών φορτίων που μπορεί να επηρεάσουν αναφλέξιμα προϊόντα.

Συμβουλευτείτε τη παράγραφο 10 για να πληροφορηθείτε για τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές απαιτήσεις για αποφυγή εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Μη τρώτε ή πίνετε κατά τη διαδικασία χειρισμού του προϊόντος, πλένοντας τα χέρια σας μετά με κατάλληλα υλικά καθαρισμού.

D.- Τεχνικές απαιτήσεις για αποφυγή περιβαλλοντικών κινδύνων.

Λόγω κινδύνου του προϊόντος για το περιβάλλον προτείνεται χειρισμός του σε περιοχή που έχει φραγμούς περιορισμού διαρροής, καθώς και με διαθέσιμο κοντά απορροφητικού υλικού.

## **7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, περιλαμβανομένων συνθηκών ασυμβατότητας:**

A.- Τεχνικά μέτρα αποθήκευσης

Ελάχιστη θερμοκρασία: 0 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

Μέγιστος χρόνος: 3 έτη

B.- Γενικές συνθήκες αποθήκευσης

Αποφεύγετε πηγές θέρμανσης, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και επαφή με τρόφιμα. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε την υποπαράγραφο 10.5.

## **7.3 Ειδικές οδηγίες για τις χρήσεις:**

Εκτός των οδηγιών που ήδη αναφέρθηκαν δεν απαιτούνται ειδικές οδηγίες σχετικά με τις χρήσεις του προϊόντος.

## **8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου:**

Ουσίες των οποίων τα όρια επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται στο περιβάλλον εργασίας: Δεν υπάρχουν όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν.

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό, ο οποίος μπορεί να επιτευχθεί με καλό τοπικό εξαερισμό και με καλό γενικό σύστημα εξαερισμού.

Προφυλάξεις αναπνευστικού συστήματος:

PPE: Προσωπίδα (μάσκα) με φίλτρο για προστασία από αέρια και μικροσωματίδια.

Χαρακτηριστικά: CE σήμανση Κατηγορία III. Η μάσκα πρέπει να επιτρέπει ευρύ πεδίο όρασης και να έχει ανατομικό σχήμα ώστε να εφαρμόζει στεγανώς.

Πρότυπα CEN: EN 136, EN 140, EN 405

Συντήρηση: Μην την αποθηκεύετε σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία και σε υγρό περιβάλλον προ της χρήσης. Η κατάσταση των βαλβίδων αναπνοής και εκπνοής πρέπει να παρακολουθείται.

Σημείωση: Οι οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και συντήρηση του εξοπλισμού πρέπει να μελετώνται προσεκτικά (Μικροσωματίδια και αερολύματα: P1-P2-P3, Αέρια και Ατμοί: A-B-E-K-AX) ώστε να ταιριάζει με τα ειδικά χαρακτηριστικά του κινδύνου.

Προστασία χεριών:

PPE: Προστατευτικά γάντια.

Χαρακτηριστικά: CE σήμανση Κατηγορία II.

Πρότυπα CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

**Συντήρηση:** Διατηρούνται σε ξηρό μέρος, μακριά από πιθανές πηγές θερμότητας και να αποφεύγεται όσο είναι δυνατόν έκθεση στο ηλιακό φως. Τροποποιήσεις που μπορεί να επηρεάσουν την αντοχή τους ή βαφή, διαλύτες ή κόλλες να μην εφαρμόζονται στα γάντια.

**Σημείωση:** Τα γάντια πρέπει να έχουν το κατάλληλο μέγεθος και να ταιριάζουν στο χέρι χωρίς να είναι πολύ χαλαρά ή πολύ σφικτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται σε καθαρά και στεγνά χέρια. Κρέμες προστασίας μπορεί να βοηθούν στη προστασία εκτεθειμένων τμημάτων δέρματος, αλλά ΠΟΤΕ δεν πρέπει να εφαρμόζονται όταν η έκθεση έχει γίνει.

#### Προστασία οφθαλμών:

**PPE:** Πλήρους κάλυψης προστατευτικά γυαλιά.

**Χαρακτηριστικά:** CE σήμανση Κατηγορία II. Πλήρους κάλυψης προστασία οφθαλμών κατά σκόνης, καπνών, ψεκάδων και ατμών.

**Πρότυπα CEN:** EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

**Συντήρηση:** Η ορατότητα μέσω των προσοφθάλμιων στοιχείων-φακών πρέπει να είναι ιδανική και να καθαρίζονται καθημερινά, ενώ τα προστατευτικά πρέπει να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Σημειώσεις: Δείκτες επιδείνωσης της κατάστασης τους μπορεί να είναι: κιτρίνισμα των προσοφθάλμιων φακών, επιφανειακές γρατζουνιές, παραμένουσες σταγόνες κ.λπ.

#### Προστασία δέρματος:

**PPE:** Προστατευτικός ρουχισμός.

**Χαρακτηριστικά:** CE σήμανση Κατηγορία II. Ο προστατευτικός ρουχισμός πρέπει να μην είναι στενός ή χαλαρός ώστε να μην εμποδίζονται οι κινήσεις αυτού που τον φοράει.

**Πρότυπα CEN:** EN 340

**Συντήρηση:** Οι οδηγίες πλύσης και συντήρησης του κατασκευαστή του ρουχισμού πρέπει να τηρούνται για τη διασφάλιση της συνεχούς και σταθερής προστασίας.

**Σημείωση:** Ο προστατευτικός ρουχισμός πρέπει να παρέχει καλό επίπεδο άνεσης που να συνάδει με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχει από τον κίνδυνο που προστατεύει, τις περιβαλλοντικές συνθήκες, καλό επίπεδο δυνατότητας δραστηριότητας του χρήστη και καλή διάρκεια χρήσης- διάρκεια «ζωής».

## **9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

### **9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

**Εμφάνιση:** Καφετί υγρό

**Οσμή:** Μη εφαρμόσιμο.

**pH:** 12

**Σημείο τήξης/ Σημείο πήξης:** Μη εφαρμόσιμο.

Σημείο βρασμού: Μη εφαρμόσιμο.  
Ρυθμός εξάτμισης: Μη διαθέσιμο.  
Σημείο ανάφλεξης: Μη διαθέσιμο.  
Θερμοκρασία αποδόμησης: Μη διαθέσιμο.  
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη διαθέσιμο.  
Αναφλεξιμότητα: Μη αναφλέξιμο.  
Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρήξιμο.  
Ιδιότητες οξείδωσης: Μη διαθέσιμο.  
Πίεση ατμών: Μη διαθέσιμο.  
Πυκνότητα ατμών: Μη διαθέσιμο.  
Ιξώδες: Μη διαθέσιμο.  
Σχετική πυκνότητα: 1,40 g / cm<sup>3</sup>  
Διαλυτότητα στο νερό: Πλήρως διαλυτό.  
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό: Μη διαθέσιμο.

## **10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

### **10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν δεν αντιδρά σε κανονικές-συνήθεις συνθήκες.

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες υπαίθρου και σε προβλέψιμες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας αποθήκευσης και χειρισμού.

### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Μη εφαρμόσιμο.

### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Ακραίες θερμοκρασίες.

### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Είναι συμβατό με τα περισσότερα διαλυτά και υγρά λιπάσματα.

### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης**

Σε περίπτωση καύσης ή θερμικής αποδόμησης παράγονται οξείδια αζώτου, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα και αμμωνία.

## **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

## **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1 Τοξικότητα:**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

### **12.2. Εμμόνη και βιοαποδομησιμότητα**

Το προϊόν ω προς τα θρεπτικά του στοιχεία είναι βιοαποδομήσιμο.

### **12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης**



Μικρή.

#### **12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### **12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ΡΒΤ και νΡνΒ**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### **12.6. Άλλες παράπλευρες επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

### **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ/ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**

Γενική πληροφορία: Απορρίπτετε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τη τοπική/ εθνική νομοθεσία.

### **14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και διαρροής του προϊόντος δράστε σύμφωνα με τη παράγραφο 6.

#### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.2 Κατάλληλο όνομα διακομιδής κατά τα Ηνωμένα Έθνη.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.3 Κλάση επικινδυνότητας κατά τη μεταφορά.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.4 Ομάδα συσκευασίας.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.5 Επικινδυνότητα για το περιβάλλον.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον μεταφορέα.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

#### **14.7 Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC.**

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

### **15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

#### **15.1 Κανονισμοί/ Νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα:**

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

#### **15.2 Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας:**

Δεν έχει διενεργηθεί για το προϊόν.

### **16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

#### **Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 2:**

Φράσεις/ Δηλώσεις P:

P101: Αν απαιτείται ιατρική συμβουλή, έχετε μία συσκευασία του προϊόντος ή την ετικέτα ανά χείρας.

P102: Μακριά από παιδιά

P273: Αποφύγετε απελευθέρωση στο περιβάλλον.



P280 Φοράτε προστατευτική περιβολή / ρουχισμό προστασίας / προστασία οφθαλμών / προστασία προσώπου.

P310 Καλέστε άμεσα το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα ιατρό/ φυσίατρο.

P501 Απορρίψετε εναπομείναν περιεχόμενο/ συσκευασία σύμφωνα με τη τοπική ή εθνική νομοθεσία.

P301 + P312 ΕΑΝ ΚΑΤΑΠΟΘΕΙ: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα ιατρό/ φυσίατρο αν δεν αισθάνεστε καλά.

P305 + P351 + P338 ΕΑΝ ΠΕΣΕΙ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλένετε συνεχόμενα με νερό για αρκετά λεπτά. Απομακρύνετε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

Ετικέτα σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45 / EC:

Συνιστάται να γίνει βασική εκπαίδευση σχετικά με την ασφάλεια και τη επαγγελματική υγιεινή ώστε να γίνεται ορθός χειρισμός του προϊόντος.

Οι πληροφορίες αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στη σημερινή γνώση και στην ισχύουσα Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία και πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψη ότι οι συνθήκες εργασίας και χρήσης είναι πέρα από τη γνώση μας και το έλεγχό μας. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από τους αναφερόμενους στην ετικέτα του και χωρίς προηγούμενη μελέτη των γραπτών οδηγιών για το χειρισμό του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε να συμμορφώνεται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Αλμερία, 1η Φεβρουαρίου 2017

UVIO R&D