

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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

#### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν : KLERAT WAXBLOCKS

Αναγνωριστικός Κωδικός : A12720B

Αριθμός καταχώρησης  
προϊόντος : ΤΠ14-0068

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Τρωκτυκοκτόνο

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

Εταιρεία : Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.  
Λεωφ. Ανθούσας  
15349 Αθήνα  
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

#### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου  
επείγουσας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

##### **Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή,  
Κατηγορία 1Α H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους -  
επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2,  
Αίμα H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα  
ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη  
έκθεση.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

#### **Πρόσθετη Επισήμανση**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

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

### **3.2 Μείγματα**

#### **Συστατικά**

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση |
|-----------------|-----------|------------|-------------|
|-----------------|-----------|------------|-------------|

## KLERAT WAXBLOCKS

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|  | ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης |  | (% w/w)              |
|--|---|--|----------------------|
| βρωδιφακούμη (ISO)                         | 56073-10-0<br>259-980-5<br>607-172-00-1                 | Acute Tox. 1; H300<br>Acute Tox. 1; H330<br>Acute Tox. 1; H310<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Repr. 1A; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>(Αίμα)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το<br>υδάτινο περιβάλλον):<br>10<br>Συντελεστής m<br>(Χρόνια τοξικότητα<br>για το υδάτινο<br>περιβάλλον): 10<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Repr. 1A; H360D<br>>= 0.003 %<br>STOT RE 1; H372<br>>= 0.02 %<br>STOT RE 2; H373<br>>= 0.002 - < 0.02 % | >= 0,003 - <<br>0,02 |
| Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας : |   |  |                      |
| paraffin waxes and hydrocarbon<br>waxes    | 8002-74-2<br>232-315-6<br>01-2119488076-30-<br>xxxx     |  | >= 30 - < 50         |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής,  
αρχίστε τεχνητή αναπνοή.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον  
ζεστά.  
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
δέρμα Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.  
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα  
γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,  
μάτια προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

- Συμπτώματα : Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης είναι χαρακτηριστικά των  
αντιπηκτικών. Σε σοβαρές περιπτώσεις μπορεί να  
εμφανιστούν μώλωπες, αιματώματα των αρθρώσεων, αίμα  
στα κόπρανα και τα ούρα

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

- Μεταχείριση : Αυτό το προϊόν περιέχει αντιπηκτικά με αποτελέσματα  
παρόμοια με της βαρφαρίνης κατά τα οποία υπάρχει  
παρεμπόδιση της συνθέσεως της προθρομβίνης.  
Συγκεκριμένο μέτρο επίδρασης είναι ο χρόνος προθρομβίνης.  
Σημειώστε ότι αυτό δεν μπορεί να παραταθεί μέχρι 12-18  
ώρες μετά την κατάποση.  
Το συγκεκριμένο αντίδοτο είναι η βιταμίνη K1  
(Phytomenandione).  
Αρχικά, αντίδοτο θα πρέπει να χορηγείται με ένεση (10-20 mg,  
ή 0.25 mg / kg για τα παιδιά), με αργή ενδοφλέβια έγχυση σε  
ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 1 mg / λεπτό. Σε σοβαρές  
περιπτώσεις μπορεί να απαιτηθεί η χρήση φρέσκου  
κατεψυγμένου πλάσματος.  
Η θεραπεία συντήρησης χορηγείται από το στόμα (40 mg /  
ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις για τους ενήλικες, έως 20 mg /  
ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις για παιδιά).  
Ο χρόνος προθρομβίνης και η αιμοσφαιρίνη θα πρέπει να  
παρακολουθείται. Οι ασθενείς πρέπει να βρίσκονται υπό  
ιατρική παρακολούθηση μέχρι ο χρόνος προθρομβίνης να  
επανέλθει στο φυσιολογικό και να παραμείνει για 3  
συνεχόμενες ημέρες.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Η από του στόματος θεραπεία μπορεί να χρειαστεί να συνεχιστεί για αρκετούς μήνες (20 mg / ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις για τους ενήλικες και έως 20 mg / ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις για παιδιά). (Για τις περιπτώσεις σε ζώα δόση είναι 2-5mg / kg).

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών  
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
ή  
Εκνέφωμα νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).  
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

#### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων  
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

- Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Μη χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύγεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες. Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρότερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην περίπτωση που το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών. Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί στους περισσότερους χειρισμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### **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. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

## KLERAT WAXBLOCKS

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά                            | CAS-Αριθ.  | Είδος τιμής<br>(Είδος της<br>εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου      | Βάση        |
|--------------------------------------|------------|--|-------------------------|-------------|
| paraffin waxes and hydrocarbon waxes | 8002-74-2  | TWA (Καπνός)                           | 2 mg/m <sup>3</sup>     | GR OEL      |
|                                      |            | STEL (Καπνός)                          | 6 mg/m <sup>3</sup>     | GR OEL      |
|                                      |            | TWA                                    | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Προμηθευτής |
| βρωδιφακούμη (ISO)                   | 56073-10-0 | TWA                                    | 0,002 mg/m <sup>3</sup> | Syngenta    |

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. 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 διάρκεια επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους. Φοράτε όταν είναι αναγκαίο: Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού
- Προστατευτικά μέτρα : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

- Νερό : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

- Φυσική κατάσταση : στερεό  
Χρώμα : γαλάζιο  
Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αναφλεξιμότητα : Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.
- Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία



## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Σημείο ανάφλεξης                                | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                        | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                         | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Ελάχιστη θερμοκρασία<br>ανάφλεξης               | : | 350 °C                     |
| pH  | : | 6,6<br>Συγκέντρωση: 1 %w/v |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, κινητικό                      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα  | : | αδιάλυτο                   |
| Διαλυτότητα σε άλλους<br>διαλύτες               | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Πίεση ατμών                                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Πυκνότητα                                       | : | 1,2 g/cm <sup>3</sup>      |
| Σχετική πυκνότης ατμών                          | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Μέγεθος σωματιδίων | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία      |

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Εκρηκτικά                          | : | Μη εκρηκτικό  |
| Οξειδωτικές ιδιότητες              | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |
| Εύφλεκτα στερεά<br>Αριθμός καύσεως | : | 2 (20 °C)   |
| Ταχύτητα εξάτμισης                 | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                               |
| Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης        | : | 300 - 1.000 mJ                                      |

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

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

#### **Οξεία τοξικότητα**

##### **Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,012 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 0,418 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 0,00305 mg/l

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

εισπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 3,16 mg/kg

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

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,  
υποκατηγορία 1B.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

#### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

#### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

#### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

#### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

#### **Συστατικά:**

#### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Όργανα Στόχοι : Αίμα  
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση, κατηγορία 1.

## **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### **Περαιτέρω πληροφορίες**

#### **Συστατικά:**

#### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Παρατηρήσεις : Η υπερβολική έκθεση επιβραδύνει το χρόνο πήξης του αίματος και μπορεί να προκαλέσει αιμορραγία, σοκ και θάνατο.

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

#### **12.1 Τοξικότητα**

##### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,04 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,45 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,27 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,01 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 30 min

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

#### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

##### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: περίπου 300 d  
Παρατηρήσεις: Εμμονο στο νερό

#### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

##### **Συστατικά:**

##### **βρωδιφακούμη (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Είναι βιοσυσσωρεύσιμο

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

**Συστατικά:**

**βρωδιφακούμη (ISO):**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Διανομή μεταξύ των<br>περιβαλλοντικών<br>διαμερισμάτων | : | Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.   |
| Σταθερότητα στο έδαφος                                 | : | Χρόνος διάχυσης: 157 d<br>Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)<br>Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο. |

### **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Προϊόν:**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Αξιολόγηση | : | Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. |
|------------|---|--|

**Συστατικά:**

**βρωδιφακούμη (ISO):**

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| Αξιολόγηση | : | ουσία ABT |
|------------|---|-----------|

### **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Προϊόν:**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Αξιολόγηση | : | Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο. |
|------------|---|--|

### **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

|        |   |   |
|--------|---|---|
| Προϊόν | : | Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.<br>Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.<br>Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.<br>Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. |
|--------|---|---|

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Μη καθαρισμένες<br>συσκευασίες (πακέτα) | : | Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο<br>μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.<br>Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. |
| Κωδικός αριθμός απόβλητου               | : | ακαθάριστες συσκευασίες<br>15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων<br>ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές  |

### **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

#### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

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

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

|                  |   |                                   |
|------------------|---|-----------------------------------|
| ADR              | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID              | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG             | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο)    | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Επιβατικό) | : | Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με

## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

κανονισμούς μεταφορών.

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)                          | : | Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>βρωδιφακούμη (ISO) (Αριθμός στη λίστα 30) |
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).  | : | Μη εφαρμόσιμο   |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος   | : | Μη εφαρμόσιμο   |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)   | : | Μη εφαρμόσιμο   |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων                      | : | Μη εφαρμόσιμο   |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)   | : | Μη εφαρμόσιμο   |
| Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . |   | Μη εφαρμόσιμο   |

#### **Άλλες οδηγίες:**

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.  
Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.  
Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.



## **KLERAT WAXBLOCKS**

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

### **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

#### **Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

|       |  |
|-------|--|
| H300  | : Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H310  | : Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.   |
| H317  | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                        |
| H330  | : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  |
| H360D | : Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.  |
| H372  | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400  | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                |
| H410  | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.    |

#### **Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Οξεία τοξικότητα   |
| Aquatic Acute   | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον        |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον     |
| Repr.           | : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                 |
| Skin Sens.      | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                   |
| STOT RE         | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση |
| GR OEL          | : Οριακή Τιμή Έκθεσης  |
| Syngenta        | : Syngenta Ορια επαγγελματικής έκθεσης                           |
| GR OEL / TWA    | : Οριακή Τιμή Έκθεσης  |
| GR OEL / STEL   | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης                                    |
| Syngenta / TWA  | : Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή                           |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν

## KLERAT WAXBLOCKS

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση<br>2.1 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>09.06.2023 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>S00032936982 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις<br>προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|--|---|

ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

|           |       |
|-----------|-------|
| Repr. 1A  | H360D |
| STOT RE 2 | H373  |

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

|                     |
|---------------------|
| Μέθοδος υπολογισμού |
| Μέθοδος υπολογισμού |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL