

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**sera ectopur**

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 1 από 10

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

sera ectopur

**EAN**

4001942023207

4001942023306

4001942077729

**Εμπορική ονομασία**

sera pond ectopur

UFI:

6FSH-2EPH-M96N-289E

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Χημικά επεξεργασίας ύδατος: Μίγμα από ανόργανα άλατα στην αύξηση NaCl-Συγκέντρωση στο ενυδρείο και στη λίμνη του κήπου.

Το προϊόν προορίζεται για τον τελικό καταναλωτή.

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

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

Εταιρεία: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH &amp; Co. KG

Οδός: Borsigstraße 49

Τόπος: D-52525 Heinsberg

Ταχυδρομική θυρίδα: 1466

D-52518 Heinsberg

Τηλέφωνο: +49 (0)2452 91260

Τέλεφαξ: +49 (0)2452 5922

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@sera.de

Αρμόδιος: Dr. Matthias Dahm

Ηλεκτρονική διεύθυνση: sds.info@sera.biz

Κεντρική ιστοσελίδα: www.sera.de

Τομέας χορήγησης Labor

πληροφοριών:

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

+49 (0)2452 91260 (Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε εργασιμες ώρες.)

**επείγουσας ανάγκης:**

+49 (0)2452 9126555

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 2 από 10

#### Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P280 Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.  
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.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με οδηγίες της ΕΕ ή των νομοθεσιών της εκάστοτε χώρας.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Χημική ονομασία της ουσίας

προϊόν/υλικό είναι ανόργανο. Μίγμα από ανόργανα άλατα.

##### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                               |                  |                  | Βάρος |
|------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------|
|            | Αριθ. ΕΚ                                               | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH      |       |
|            | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)           |                  |                  |       |
| 15630-89-4 | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξείδιο του υδρογόνου |                  |                  | < 5 % |
|            | 239-707-6                                              |                  | 01-2119457268-30 |       |
|            | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318   |                  |                  |       |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

| Αριθ. CAS  | Αριθ. ΕΚ                                                                        | Ονομασία                                               | Βάρος |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|            | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) |                                                        |       |
| 15630-89-4 | 239-707-6                                                                       | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξείδιο του υδρογόνου | < 5 % |
|            | δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 1034 mg/kg                    |                                                        |       |

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις

ξεσκονίστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.

##### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**sera ectopur**

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 3 από 10

**Επαφή δέρματος**

Ξέπλυμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

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

Ναυτία, Έμετος

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

κανείς περιορισμός

**5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, είναι όμως οξειδωτικό (περιεκτικότητα σε ενεργό οξυγόνο περίπου 2%). Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Υδροχλώριο (HCl), Οξυγόνο, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Για την αποθήκευση**

Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόβλητα.

**Για τον καθαρισμό**

Μεγάλες ποσότητες διαρροών: Χρήση εγκεκριμένης βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας για τον καθαρισμό.

Μικρές ποσότητες διαρροών: Μαζέψτε και διατηρήστε το προϊόν μακριά από σκόνη.

Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των

δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 4 από 10

#### Άλλες πληροφορίες

Σκουπίστε μηχανικά. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά.

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

##### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

##### Επιπλέον στοιχεία

Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Μετά τη χρήση κλείστε το δοχείο ερμητικά με το καπάκι του.

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

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσης και απορρόφησης υγρασίας. Ευαίσθητη σε υγρασία.  
Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: σε θερμοκρασία δωματίου. Προστέψτε από την υγρασία.  
Προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

##### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Το προϊόν δεν πρέπει να έρθει ποτέ σε επαφή με νερό κατά την διάρκεια της αποθήκευσης.

##### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μίγμα από ανόργανα άλατα στην αύξηση NaCl-Συγκέντρωση στο ενυδρείο και στη λίμνη του κήπου.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας                                      | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| 15630-89-4                             | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξειδίου του υδρογόνου |              |           |                       |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική                                            | συστημικό    |           | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική                                               | συστημικό    |           | 12,8 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική                                               | συστημικό    |           | 6,4 mg/kg κ.β./ημέρα  |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 5 από 10

#### Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS                                             | Χημικός παράγοντας                                     | Τιμή       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας                                |                                                        |            |
| 15630-89-4                                            | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξείδιο του υδρογόνου |            |
| Γλυκά ύδατα                                           |                                                        | 0,035 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα                                        |                                                        | 0,035 mg/l |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                                        | 16,24 mg/l |

#### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

##### Προστασία των χεριών

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Δεν απαιτείται προστασία χεριών.

##### Προστασία του δέρματος

Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

##### Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Κατά την ελευθέρωση σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος με φίλτρο τύπου B2.

##### Θερμικοί κίνδυνοι

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Υδροχλώριο (HCl), Οξυγόνο, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Φυσική κατάσταση:                                        | στερεός                |
| Χρώμα:                                                   | άχρωμος                |
| Οσμή:                                                    | άοσμο                  |
| Όριο οσμής:                                              | ανεφάρμοστος           |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | 800 °C                 |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 1413 °C                |
| Ευφλεκτότητα:                                            | Μη εύφλεκτο.           |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ανάφλεξης:                                        | ανεφάρμοστος           |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | Μη εύφλεκτο.           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Τιμή pH:                                                 | ανεφάρμοστος           |
| Κινηματικό ιξώδες:                                       | ανεφάρμοστος           |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 6 από 10

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Υδατοδιαλυτότητα:              | ευκολοδιάλυτο          |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες |                        |
| δεν έχει προσδιορισθεί         |                        |
| Συντελεστής κατανομής σε       | ανεφάρμοστος           |
| n-οκτανόλη/νερό:               |                        |
| Πίεση ατμών:                   | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Πυκνότητα:                     | 2,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Σχετική πυκνότητα:             | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Φαινόμενη πυκνότητα:           | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:       | ανεφάρμοστος           |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:     | δεν έχει προσδιορισθεί |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

##### Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν προκαλείται ανάφλεξη, αυτοθέρμανση ή ορατή αποσύνθεση.

##### Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

##### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

ανεφάρμοστος

##### Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, είναι όμως οξειδωτικό (περιεκτικότητα σε ενεργό οξυγόνο περίπου 2%).

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

##### Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

##### Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### Περιεχόμενος διαλύτης:

0 %

##### Ξηρό υπόλειμμα:

100,00 %

##### Θερμοκρασία εξάχνωσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### Σημείο μαλάκυνσης:

ανεφάρμοστος

##### Pour point:

ανεφάρμοστος

##### Δυναμικό ιξώδες:

ανεφάρμοστος

##### Χρόνος ροής:

ανεφάρμοστος

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

Ευαισθησία σε υγρασία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Έκθεση στον αέρα και σε υγρασία για πολύ χρόνο.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

αέρας, υγρό

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υδροχλωρίο (HCl), Οξυγόνο, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 7 από 10

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

##### Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

##### Οξυα τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### ΕΤΑμix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 56195,7 mg/kg

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                               | Δόση          | Είδος  | Πηγή      | Μέθοδος |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------|---------|
| 15630-89-4 | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξειδίο του υδρογόνου |               |        |           |         |
|            | από του στόματος                                       | LD50<br>mg/kg | 1034   | Αρouraίος | ECHA    |
|            | διά του δέρματος                                       | LD50<br>mg/kg | > 2000 | Κουνέλι   | ECHA    |

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή σκόνης/μοριών, Επαφή οφθαλμού, Επαφή με το δέρμα, Κατάποση

##### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

##### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

##### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

##### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

##### Άλλα στοιχεία

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα. Σύμφωνα με κριτήρια ταξινόμησης και χαρακτηρισμού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera ectopur

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 8 από 10

της ΕΕ "επικίνδυνο για το περιβάλλον" (93/21/ΕΟΚ) δεν πρέπει το προϊόν να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Κατά την υποδειγματική χρησιμοποίηση δεν είναι γνωστοί ούτε αναμένονται κίνδυνοι του περιβάλλοντος.

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                                               | Τοξικότητα νερού | Δόση      | [h]   [d] | Είδος                      | Πηγή | Μέθοδος     |
|------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|----------------------------|------|-------------|
| 15630-89-4 | Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξειδίο του υδρογόνου |                  |           |           |                            |      |             |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια                             | LC50             | 70,7 mg/l | 96 h      | Χοντροκέφαλη τσίμα         | ECHA |             |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea                             | EC50             | 4,9 mg/l  | 48 h      | Daphnia pulex (νερόψυλλος) | ECHA | US EPA TSCA |
|            | Τοξικότητα Crustacea                                   | NOEC             | 2 mg/l    | 2 d       | Daphnia pulex (νερόψυλλος) | ECHA | US EPA TSCA |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε. Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποσύνθεσης δεν χρησιμοποιούνται για ανόργανες ουσίες.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος. Κατά την υποδειγματική χρησιμοποίηση δεν είναι γνωστοί ούτε αναμένονται κίνδυνοι του περιβάλλοντος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160303 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; διεργασίες, εκτός προδιαγραφών και μη χρησιμοποιημένα προϊόντα; ανόργανα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

160507 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν; επικίνδυνα απόβλητα

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**sera ectopur**

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 9 από 10

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Οχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

ανεφάρμοστος

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας  
2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**sera ectopur**

Επεξεργάστηκε στις: 18.09.2023

Αριθμός προϊόντος: ectopur\_01

Σελίδα 10 από 10

**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:  
Ανθρακικού νατρίου, ένωση με υπεροξειδίο του υδρογόνου

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 10,11.

**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας, ECHA

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ταξινόμηση         | Διαδικασία ταξινόμησης |
| Eye Irrit. 2; H319 | Μέθοδος υπολογισμού    |

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Άλλα στοιχεία**

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στήλη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)