

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός αναφοράς: C0504

Ημερομηνία έκδοσης: 4-6-2010 ενημέρωση: 25-8-2025 Αντικαθιστά την έκδοση: 4-4-2023 έκδοχή: 5.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος           | : Ουσία                                     |
| Εμπορική ονομασία         | : Calcium chloride dihydrate                |
| No. καταλόγου             | : 017-013-00-2                              |
| Κωδ.-ΕΕ                   | : 233-140-8                                 |
| αριθμός CAS               | : 10035-04-8                                |
| Αριθμός καταχώρισης REACH | : 01-2119494219-28-xxxx                     |
| Κωδικός προϊόντος         | : C0504                                     |
| Χημικός τύπος (Παράκαμψη) | : $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ |
| Ομάδα προϊόντων           | : Πρώτη ύλη                                 |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης                    | : Επαγγελματική χρήση                                                                                                                 |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Μόνο για επαγγελματική χρήση. Τα προϊόντα Duchefa Biochemie B.V. προορίζονται μόνο για ερευνητικούς σκοπούς "in vitro εργαστηρίου". |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### Προμηθευτής

Duchefa Biochemie B.V.  
A. Hofmanweg 71  
2031 BH Haarlem  
The Netherlands  
T +31(0)23-5319093, F +31(0)23-5318027  
[bio@duchefa.nl](mailto:bio@duchefa.nl), [www.duchefa-biochemie.com](http://www.duchefa-biochemie.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : Supplier contact information:<br>+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00)<br>+31(0)6-30008100 (outside office hours) |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία                                                | Διεύθυνση               | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A<br>Kyriakou | 11762 Αθήνα             | +30 21 07 79 37 77                   |                                                             |
| Κύπρος | Κέντρου Δηλητηριάσεων<br>Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας               | P.O. Box 24855 Λευκωσία | 1401                                 | ώρες λειτουργίας 24<br>ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την<br>εβδομάδα |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 H319

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)

:



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
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.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες**

Είδος ουσίας

: μονοσυστατική

| Όνομα                      | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                                | %    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Calcium chloride dihydrate | αριθμός CAS: 10035-04-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 233-140-8<br>No. καταλόγου: 017-013-00-2<br>No-REACH: 01-2119494219-28-xxxx | > 97 |

**3.2. Μείγματα**

Δεν ισχύει

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση

: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Οι σκόνες ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμούς σε διπλές του δέρματος ή μέσω επαφής όταν ο ρουχισμός είναι στενός.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Ερεθισμός στα μάτια.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

**5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Κίνδυνος έκρηξης : Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

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

- Γενικά μέτρα : Αποφεύγετε την ανάδευση του υλικού σε μορφή σκόνης δημιουργώντας αιωρούμενη σκόνη. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

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

- Εξοπλισμός προστασίας : Εξοπλίστε το πλήρωμα καθαρισμού με κατάλληλη προστασία.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

- Για την αποθήκευση : Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό φτυάρι, μεταφέρετε το υλικό σε έναν στεγνό περιέκτη και καλύψτε το χωρίς να το συμπιέσετε.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Σκουπίστε τη στεγνή σκόνη και απομακρύνετε κατάλληλα.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Χειρίζεστε σύμφωνα με τη σωστή βιομηχανική υγιεινή και τις διαδικασίες ασφαλείας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

- Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.
- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύστε σε στεγνό, καλά εξαεριζόμενο μέρος. Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση. Τα προϊόντα Duchefa Biochemie B.V. προορίζονται μόνο για ερευνητικούς σκοπούς "in vitro εργαστηρίου".

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχος έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

## 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

## Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



## 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

| Προστασία οφθαλμών   |                 |                |         |
|----------------------|-----------------|----------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά | Σκόνη           |                | EN 166  |

## 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

## Προστασία του δέρματος:

Σε περίπτωση ενδεχόμενης επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό

| Προστασία των χεριών |                          |                 |            |             |            |
|----------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|------------|
| τύπος                | Material                 | Permeation      | Πάχος (mm) | Penetration | Πρότυπο    |
| Γάντια               | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0,11       |             | EN ISO 374 |

## 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

| Προστασία των αναπνευστικών οδών |               |                           |         |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|---------|
| Συσκευή                          | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση                 | Πρότυπο |
| Μάσκα προστασίας από τη σκόνη    | τύπος P1      | Προστασία κατά της σκόνης | EN 143  |

## 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2.3. Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

## Έλεγχος 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           | : Στερεό             |
| χρώμα                      | : λευκό.             |
| Εμφάνιση                   | : Κρυσταλλική σκόνη. |
| Μοριακή μάζα               | : 147,02 g/mol       |
| Οσμή                       | : Άοσμο.             |
| Όριο οσμής                 | : Μη διαθέσιμο       |
| Σημείο τήξεως              | : $\approx 176$ °C   |
| Σημείο πήξεως              | : Δεν ισχύει         |
| Σημείο βρασμού             | : Μη διαθέσιμο       |
| Ευφλεκτότητα               | : Αφλεκτο.           |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως     | : Δεν ισχύει         |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης    | : Δεν ισχύει         |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : Δεν ισχύει         |
| Σημείο ανάφλεξης           | : Δεν ισχύει         |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει                               |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                             |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                             |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο                             |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει                               |
| Διαλυτότητα                                                 | : Καλά διαλυτό στο νερό.<br>Νερό: 1000 g/l |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                             |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                             |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                             |
| Πυκνότητα                                                   | : 1,85 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                             |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει                               |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Μη διαθέσιμο                             |

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

## 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

## 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Υγρασία. Υψηλές θερμοκρασίες.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

| Calcium chloride dihydrate (10035-04-8) |            |
|-----------------------------------------|------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους     | 3000 mg/kg |
| LD50 από το στόμα                       | 2630 mg/kg |

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος                    |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός    | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                        | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                         | : Μη ταξινομημένος |

**Calcium chloride dihydrate (10035-04-8)**

Ιξώδες, κινεματικός (ή)

Δεν ισχύει

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

**11.2.2. Λοιπές πληροφορίες**

Λοιπές πληροφορίες : Αριθμός RTECS: EV9810000

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

**Calcium chloride dihydrate (10035-04-8)**

EC50 - Καρκινοειδη [1]

144 mg/l EC50 48 ώρες - Daphnia magna [mg/l].

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

**12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Περαιτέρω πληροφορίες

: Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών

: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη των στερεών αποβλήτων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.

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

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

| ADR                                              | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>    |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>       |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>       |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες     |                |                |

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη****Επίγεια μεταφορά**

Μη ρυθμιζόμενο

**μεταφορά μέσω θαλάσσης**

Μη ρυθμιζόμενο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

## Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

## 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

## Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XVII του REACH

## Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

## Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

## Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012)

## Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021)

## Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

## Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

## Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

## 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι κανονισμοί, εθνικοί/τοπικοί.

## Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV; Αναγν. αριθμός 220).  
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

## Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενό υπολογισμός χημικής ασφάλειας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                                                                                                     |               |              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                                                                              | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|                    | Είδος ουσίας                                                                                        | Προστέθηκε    |              |
|                    | Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής              | Προστέθηκε    |              |
| 1.1                | Χημικός τύπος                                                                                       | Τροποποιήθηκε |              |
| 2.1                | Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον | Προστέθηκε    |              |
| 2.2                | Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)                                                                           | Τροποποιήθηκε |              |
| 3                  | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά                                                                | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών για άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες                                    | Προστέθηκε    |              |
| 4.1                | Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                                                                        | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα                                                    | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή                                                              | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση                                                             | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια                                                    | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα                                                    | Προστέθηκε    |              |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή                                                              | Προστέθηκε    |              |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση                                                             | Προστέθηκε    |              |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια                                                    | Προστέθηκε    |              |
| 4.3                | Άλλη ιατρική γνωμάτευση ή θεραπεία                                                                  | Προστέθηκε    |              |
| 5.1                | Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο                                                                        | Προστέθηκε    |              |
| 5.1                | Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης                                                                           | Τροποποιήθηκε |              |
| 5.2                | Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης                                   | Προστέθηκε    |              |
| 5.2                | Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                                                  | Προστέθηκε    |              |
| 5.2                | Κίνδυνος έκρηξης                                                                                    | Προστέθηκε    |              |
| 5.3                | Προστασία κατά την πυρόσβεση                                                                        | Προστέθηκε    |              |
| 5.3                | Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς                                                            | Τροποποιήθηκε |              |
| 6.1                | Εξοπλισμός προστασίας                                                                               | Προστέθηκε    |              |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Επισήμανση αλλαγών |                                                                                            |               |              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                                                                     | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
| 6.1                | Μέτρα έκτακτης ανάγκης                                                                     | Προστέθηκε    |              |
| 6.1                | Μέτρα έκτακτης ανάγκης                                                                     | Προστέθηκε    |              |
| 6.1                | Γενικά μέτρα                                                                               | Τροποποιήθηκε |              |
| 6.2                | Περιβαλλοντικές προφυλάξεις                                                                | Τροποποιήθηκε |              |
| 6.3                | Για την αποθήκευση                                                                         | Προστέθηκε    |              |
| 6.3                | Λοιπές πληροφορίες                                                                         | Προστέθηκε    |              |
| 6.3                | Μέθοδοι καθαρισμού                                                                         | Τροποποιήθηκε |              |
| 6.4                | Παραπομπή σε άλλα τμήματα (8, 13)                                                          | Προστέθηκε    |              |
| 7.1                | Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία                                                     | Προστέθηκε    |              |
| 7.1                | Μέτρα υγιεινής                                                                             | Προστέθηκε    |              |
| 7.1                | Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό                                                            | Τροποποιήθηκε |              |
| 7.2                | Τεχνικά μέτρα                                                                              | Προστέθηκε    |              |
| 7.2                | Υλικά συσκευασίας                                                                          | Προστέθηκε    |              |
| 8                  | Χημικός τύπος                                                                              | Τροποποιήθηκε |              |
| 8.2                | Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης                                                            | Προστέθηκε    |              |
| 8.2                | Ατομική προστασία                                                                          | Προστέθηκε    |              |
| 8.2                | Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι                                                               | Προστέθηκε    |              |
| 8.2                | Προστασία των αναπνευστικών οδών                                                           | Αφαιρέθηκε    |              |
| 8.2                | Προστασία οφθαλμών                                                                         | Αφαιρέθηκε    |              |
| 8.2                | Προστασία του δέρματος                                                                     | Τροποποιήθηκε |              |
| 9                  | Ευφλεκτότητα                                                                               | Προστέθηκε    |              |
| 9                  | Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                    | Προστέθηκε    |              |
| 9                  | Σημείο πήξεως                                                                              | Προστέθηκε    |              |
| 9                  | Σημείο ανάφλεξης                                                                           | Προστέθηκε    |              |
| 9                  | Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                                                   | Προστέθηκε    |              |
| 9                  | pH                                                                                         | Αφαιρέθηκε    |              |
| 9.1                | Όρια κινδύνου εκρήξεως (vol %)                                                             | Προστέθηκε    |              |
| 10.3               | Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων                                                         | Προστέθηκε    |              |
| 10.6               | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης                                                            | Προστέθηκε    |              |
| 11.1               | ATE CLP (Από του στόματος)                                                                 | Τροποποιήθηκε |              |
| 11.1               | LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                        | Τροποποιήθηκε |              |
| 12.1               | Οικολογία - γενικά                                                                         | Προστέθηκε    |              |
| 12.6               | Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | Προστέθηκε    |              |
| 13.1               | Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών                                    | Προστέθηκε    |              |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Επισήμανση αλλαγών |                                          |               |              |
|--------------------|------------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                   | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
| 13.1               | Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις | Προστέθηκε    |              |
| 13.1               | Περαιτέρω πληροφορίες                    | Προστέθηκε    |              |
| 13.1               | Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων  | Προστέθηκε    |              |
| 13.1               | Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων           | Τροποποιήθηκε |              |
| 15.2               | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας             | Προστέθηκε    |              |
| 16                 | Άλλες πληροφορίες                        | Προστέθηκε    |              |
| 16                 | Συντομογραφίες και ακρώνυμα              | Τροποποιήθηκε |              |

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                                                 |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                                               |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                                             |
| CLP                          | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                            |
| DPD                          | Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ                                                                          |
| DSD                          | Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ                                                                                |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                                                 |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                                                           |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                                                   |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                                               |
| LOAEL                        | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                                              |
| NOAEC                        | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                                               |
| ABT                          | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                                                                 |
| REACH                        | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006                   |
| ΔΔΑ                          | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                                                  |
| ACGIH                        | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων) |
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών                              |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                                                       |
| BOD                          | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                                                        |
| αριθμός CAS                  | Αριθμός Chemical Abstract Service                                                                                           |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                                            |
| CSA                          | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας                                                                                                |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                                                    |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                                                           |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδ.-ΕΕ                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                             |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                                  |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                         |
| EKA                                   | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων                                                            |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                |
| Log Kow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)                               |
| Log Pow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)                               |
| MAK                                   | maximum workplace concentration                                                           |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                  |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                          |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                               |
| OSHA                                  | Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                          |
| ΕΑΠ                                   | Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός                                                        |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                              |
| TF                                    | Τεχνική λειτουργία                                                                        |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο                                                            |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                       |
| TWA                                   | Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή                                                            |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                                |
| αΑaB                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                           |
| UFI                                   | Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου                                                      |

Πηγές δεδομένων  
Άλλες πληροφορίες

: ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων). Προμηθευτής.  
: ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                      |

Safety Data Sheet (SDS), EU

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.