



## Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

Αναθεώρηση: 2019-08-11

Έκδοση: 04.4

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

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

##### Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

AISE-P305 - Καθαριστικό χώρων υγιεινής. Χειρωνακτική διαδικασία

AISE-P306 - Καθαριστικό χώρων υγιεινής. Χειρωνακτική διαδικασία ψεκασμού και σκουπίσματος

**Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:** Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

##### Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Πιερίας 1Α, 144 51, Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ: 210 6385900, Fax: 210 6385901

E-mail: customerservice.Greece@diversey.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Δεν ταξινομείται

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

##### Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 - Μακριά από παιδιά.

Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1907/2006 (ΕΚ), Παράρτημα XIII.

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

#### 3.2 Μείγματα

| Συστατικό(ά) | EC-No     | CAS-No  | αριθμός REACH    | Ταξινόμηση σύμφωνα με  | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|--------------|-----------|---------|------------------|------------------------|------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | 201-069-1 | 77-92-9 | 01-2119457026-42 | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) |            | 3-10               |

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υποπλήρωμα 8.1.

[11] Ουσία που προκαλεί Πολύ Μεγάλη Ανησυχία (SVHC)

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται σ' αυτό το Τμήμα, βρίσκεται στο Τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

##### Επαφή με το δέρμα:

Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

##### Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.

##### Κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο

**Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτήμημα 8.2.

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

**Εισπνοή:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.  
**Επαφή με το δέρμα:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.  
**Επαφή με τα μάτια:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.  
**Κατάποση:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

#### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρά σκόνη. Δέσμη νερού. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

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

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία συμπεριλαμβανομένων γαντιών και προστασίας ματιών/προσώπου.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπεται να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Αραιώνετε με πολύ νερό.

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

Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά, πριονίδι). Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγετε σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτήμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

**Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:**

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτήμημα 8.2.

#### Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτήμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτήμημα 10.5.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας**

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:**

## Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

Πρόσθετες οριακές τιμές έκθεσης στις συνθήκες χρήσης, εάν είναι διαθέσιμες:

**Τιμές DNEL/DMEL και PNEC****Ανθρώπινη έκθεση**

DNEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               |

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα   | -                                               |

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m<sup>3</sup>)

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m<sup>3</sup>)

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | -                                 | -                                    | -                                 | -                                    |

**Περιβαλλοντική έκθεση**

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

| Συστατικό(ά) | Επιφανειακά ύδατα, γλυκό νερό (mg/l) | Επιφανειακά ύδατα, θαλασσινό νερό (mg/l) | Περιοδική απελευθέρωση (mg/l) | Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (mg/l) |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | 0.44                                 | 0.044                                    | -                             | > 1000                                  |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά) | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg) | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg) | Έδαφος (mg/kg) | Αέρας (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|
| κιτρικό οξύ  | 34.6                      | 3.46                          | 33.1           | -                          |

**8.2 Έλεγχος έκθεσης**

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Καλύπτει δραστηριότητες όπως γέμισμα και μεταφορά προϊόντος σε εξοπλισμό εφαρμογής, δοχεία ή κουβάδες

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία ματιών / προσώπου:** Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος (EN 166).  
**Προστασία των χεριών:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (%): 2

## Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.  
**Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία ματιών / προσώπου:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Προστασία των χεριών:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Προστασία του σώματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Φυσική κατάσταση:** Υγρό  
**Χρώμα:** Διαυγές, Μεσαίο, Κόκκινο  
**Οσμή:** Ελαφρώς αρωματική  
**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται  
**pH < 2 (πυκνό)** ISO 4316  
**pH διαλύματος: ≈ 2 (2 %)** ISO 4316  
**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος  
**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά) | Τιμή (°C)                       | Μέθοδος | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|--------------|---------------------------------|---------|--------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                          |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Μη εύφλεκτο.  
**Σημείο ανάφλεξης (°C):** μη καθορισμένο  
**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.  
*(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)*  
**Ταχύτητα εξάτμισης:** Not relevant for classification of this product.  
**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν εφαρμόζεται σε υγρά  
**Άνω/κάτω όριο ευφλεκτότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, όρια ανάφλεξης ή έκρηξης, αν είναι διαθέσιμα:

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά) | Τιμή (Pa)                       | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|--------------|---------------------------------|---------|------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                  |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Πυκνότητα ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος  
**Σχετική πυκνότητα:** ≈ 1.05 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)  
**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με Νερό** Πλήρως αναμίξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά) | Τιμή (g/l) | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|--------------|------------|-------------------------|------------------|
| κιτρικό οξύ  | 1630       | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                  |

Δεδομένα ουσίας, συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): Δες υποπαράγραφο 12.3

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** 999  
**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.  
**Ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.  
**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

**Επιφανειακή τάση (N/m):** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Μη διαβρωτικό

OECD 115  
 Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 37

Δεδομένα ουσίας, σταθερά διάστασης, αν είναι διαθέσιμη:

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστικότητας σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Αντιδρά με αλκάλια.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

#### Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg) | Είδος     | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | LD <sub>50</sub> | 3000         | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg) | Είδος     | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |

#### Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα           | Είδος   | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης |
|--------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν είναι ερεθιστικό | Κουνέλι | OECD 404 (EU B.4) |                |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος   | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης |
|--------------|------------|---------|-------------------|----------------|
| κιτρικό οξύ  | Ερεθιστικό | Κουνέλι | OECD 405 (EU B.5) |                |

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

#### Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------|-------|---------|--------------------|
|              |            |       |         |                    |

Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

|             |                     |                 |                         |  |
|-------------|---------------------|-----------------|-------------------------|--|
| κιτρικό οξύ | Δεν είναι ευαίσθητο | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται |  |
|-------------|---------------------|-----------------|-------------------------|--|

Ευαίσθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξιογένεση

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα (in-vitro)           | Μέθοδος (in-vitro) | Αποτέλεσμα (in-vivo)                                                     | Μέθοδος (in-vivo)       |
|--------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενετοξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | Η μέθοδος δεν παρέχεται |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά) | Επίπτωση                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Ειδικές επιπτώσεις | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί  |
|--------------|---------------|--------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|--------------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή |

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπ-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |

Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |

Χρόνια τοξικότητα

| Συστατικό(ά) | Οδός έκθεσης | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται | Παρατήρηση |
|--------------|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|
| κιτρικό οξύ  |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--------------|----------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

STOT-επανελημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--------------|----------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3. Όπου είναι σχετικό, αναφερθείτε στο τμήμα 9 για το δυναμικό ιξώδες και τη σχετική πυκνότητα του προϊόντος.

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτμήμα 4.2.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

**Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l) | Είδος                 | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | LC <sub>50</sub> | 440         | <i>Leuciscus idus</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48                 |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l) | Είδος                       | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | EC <sub>50</sub> | 1535        | <i>Daphnia magna Straus</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 24                 |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l) | Είδος                          | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------|------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| κιτρικό οξύ  | LC <sub>50</sub> | 425         | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 168                |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l) | Inoculum           | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| κιτρικό οξύ  | EC <sub>50</sub> | > 10000     | <i>Pseudomonas</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 16 ώρες(ε)     |

**Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατικούς βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw sediment)        | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

**Τοξικότητα στο έδαφος**

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)   | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα |       |         | -                       |                              |

Taski Sani Cid Pur-Eco SD W1e

|  |  |          |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |  | δεδομένα |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - βακτήρια του εδάφους, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw soil)            | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| κιτρικό οξύ  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωταποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

| Συστατικό(ά) | Inoculum | Αναλυτική μέθοδος | DT <sub>50</sub>     | Μέθοδος   | Αξιολόγηση              |
|--------------|----------|-------------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| κιτρικό οξύ  |          |                   | 97 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |

Εύκολη βιοαποικοδομησιμότητα - αναερόβια και θαλάσσιες συνθήκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log K<sub>ow</sub>)

| Συστατικό(ά) | Τιμή  | Μέθοδος | Αξιολόγηση                   | Παρατήρηση |
|--------------|-------|---------|------------------------------|------------|
| κιτρικό οξύ  | -1.72 |         | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση |            |

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

| Συστατικό(ά) | Τιμή                            | Είδος | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|--------------|---------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |            |            |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

| Συστατικό(ά) | Συντελεστής απορρόφησης Log K <sub>oc</sub> | Συντελεστής εκρρόφησης Log K <sub>oc</sub> (des) | Μέθοδος | Τύπος εδάφους/ ιζήματος | Αξιολόγηση                                               |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| κιτρικό οξύ  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα             |                                                  |         |                         | Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό |

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑaB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος:

Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.



Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 30 - απορρυπαντικά που δεν αναφέρονται στην κατηγορία 20 01 29.

#### Αδεια συσκευασίας

#### Σύσταση:

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.  
Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός UN: Μη επικίνδυνα αγαθά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN Μη επικίνδυνα αγαθά

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη επικίνδυνα αγαθά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη επικίνδυνα αγαθά

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: Μη επικίνδυνα αγαθά

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

#### Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- Νομοθεσία (ΕΚ) Νο 66/2010 για το EU Ecolabel

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

UFI: 1PU6-G08C-800Q-6YVK

#### Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες  
αρωματικές ουσίες, Hydroxycitronellal

< 5 %

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Εν τούτοις, δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ούτε έχει θέση νομικά δεσμευτικού συμβολαίου

Κωδικός MSDS: MSDS8014

Έκδοση: 04.4

Αναθεώρηση: 2019-08-11

#### Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2, 3, 16

#### Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικολογολογικές πληροφορίες.

#### Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται στο τμήμα 3:

- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- sAaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**