



PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 21/4/2021 ενημέρωση: 21/4/2021 έκδοχή: 1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : PBW Tablets
UFI : 1FE0-T01T-X00R-WNXX

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Καθαριστικό

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Διανομέας

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Διεθνείς (Infotrac): +1 800-535-5053
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: +(30) 210-647-9250 ; +(30) 210-647-9450

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Irrit. 2 H319

Για το πλήρες κείμενο των κατηγοριών και των δηλώσεων H και EUH: ανατρέξτε στο τμήμα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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 προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση : Δεν εντοπίστηκε.

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------------|--|---------|--|
| Ανθρακικό δινάτριο | αριθμός CAS: 497-19-8 Κωδ.-ΕΕ: 207-838-8 No. καταλόγου: 011-005-00-2 No-REACH: 01-2119485498-19 | 30 – 40 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Κιτρικό οξύ | αριθμός CAS: 77-92-9 Κωδ.-ΕΕ: 201-069-1 | 10 - 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Υπερανθρακικό νάτριο | αριθμός CAS: 15630-89-4 Κωδ.-ΕΕ: 239-707-6 No-REACH: 01-2119457268-30 | 10 – 20 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=1034 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Dam. 1, H318 |
| Λαυρυλο θειικό νάτριο | αριθμός CAS: 68955-19-1 Κωδ.-ΕΕ: 273-257-1 | 1 - 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Ειδικά όρια συγκέντρωσης |
|-----------------------|---|---|
| Λαυρυλο θειικό νάτριο | αριθμός CAS: 68955-19-1 Κωδ.-ΕΕ: 273-257-1 | (10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- και EUH: Βλέπε Ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχιστεί ο ερεθισμός.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: 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 : Μην προκαλείτε έμετο χωρίς να συμβουλευθείτε γιατρό. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| | |
|--|--|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τα συμπτώματα πιθανώς να περιλαμβάνουν δυσφορία ή πόνο, υπερβολικό βλεφαρισμό και παραγωγή δακρύων, με εμφανή ερυθρότητα και οίδημα του επιπεφυκότα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο πεπτικό σύστημα, ναυτίες, εμέτους και διάρροια. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

| | |
|------------------------------|---|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης | : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση. |

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

| | |
|--------------------|---|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν ενδεικτικά, χωρίς περιορισμό: οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του θείου. Οξείδια του Νατρίου. |
|--------------------|---|

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | |
|------------------------------|--|
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μείντε προσήνεμα της φωτιάς. Φοράτε πλήρη εξοπλισμό πυρόσβεσης (πλήρη εξάρτηση Bunker) και προστασίας των αναπνευστικών οδών (SCBA). |
|------------------------------|--|

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

| | |
|--------------|--|
| Γενικά μέτρα | : Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και απαγορεύστε την είσοδο σε περιττό και μη προστατευόμενο προσωπικό. |
|--------------|--|

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές για κάθε έκλυση σε υπέργεια ύδατα ή υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

| | |
|--------------------|--|
| Για την αποθήκευση | : Συγκρατήστε τη διαρροή, στη συνέχεια τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο. Ελαχιστοποιήστε τη δημιουργία σκόνης. Μην το διοχετεύετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή επιτρέπετε να εισέλθει σε υδάτινες οδούς. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ). Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε το σε δοχείο απορριμμάτων. Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό. |

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Μην καταπίνετε. Προσεκτικό άνοιγμα και χειρισμός του περιέκτη. Η χρήση πεπιεσμένου αέρα για τον καθαρισμό ενδυμάτων, εξοπλισμού, κλπ, δεν συνιστάται. Η καλή καθαριότητα είναι σημαντική για την πρόληψη της συσσώρευσης σκόνης. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείτε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικό.

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

| Μέθοδος ελέγχου | |
|-----------------|---|
| Μέθοδος ελέγχου | Συμβουλευτείτε τα σχετικά πρότυπα παρακολούθησης για την περιοχή. |

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν ισχύει

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε για την εύκολη πρόσβαση σε πλύντες ματιών και ντουζ ασφαλείας. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με ένα εγκεκριμένο πρότυπο όπως το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN166 θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν η εκτίμηση κινδύνου καταδεικνύει ότι αυτό είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσιλισμα υγρού, ψέκασμα ή σκόνες.

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε κατάλληλα γάντια

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα.

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Μορφή | : Στερεό (Σκόνη σε κόκκους.) |
| χρώμα | : λευκό. |
| Οσμή | : Κανένας/Καμία/Κανένα. |
| Όριο οσμών | : Μη διαθέσιμο |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο στερεοποίησης | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : > 100 °C |
| Ευφλεκτότητα | : Μη καύσιμο |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Κανένας/Καμία/Κανένα. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Κανένας/Καμία/Κανένα |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL) | : Δεν ισχύει |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL) | : Δεν ισχύει |
| Σημείο ανάφλεξης | : Μη εφαρμόσιμος |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : Μη εφαρμόσιμος |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : περιέχει συστατικό (Υπερανθρακικό νάτριο, αριθμός CAS: 15630-89-4) με θερμοκρασία αποσάθρωσης >75 °C |
| pH | : 9,6 – 10 Διάλυμα 1% |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | : Δεν ισχύει |
| Διαλυτότητα | : Νερό: Διαλυτό |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Μη εφαρμόσιμος |
| Μέγεθος σωματιδίων | : 150 — 850 μm (Μικρόν) |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων | : 150 — 850 μm (Μικρόν) |
| Σχήμα σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |

9.2. Άλλες 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

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

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

Θερμότητα. Μη συμβατά υλικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να περιλαμβάνουν χωρίς να περιορίζονται σε: οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του Νατρίου. Οξείδια του θείου.

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

| PBW Tablets | |
|--------------------------------------|--|
| ATE CLP (Από του στόματος) | 5442,105 mg/kg |
| Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 4090 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (Από του στόματος) | 4090 mg/kg σωματικού βάρους |
| Κιτρικό οξύ (77-92-9) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3 g/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (Από του στόματος) | 3000 mg/kg σωματικού βάρους |
| Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 1034 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (Από του στόματος) | 1034 mg/kg bodyweight |
| Λαυρυλο θειικό νάτριο (68955-19-1) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 10000 mg/kg |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
pH: 9,6 – 10

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| | |
|--|---|
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. pH: 9,6 – 10 |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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 |
|-----------------------------------|---|

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

| | |
|--|--|
| Οικολογία - γενικά | : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) | : Μη ταξινομημένος |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος |

| Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ψαρια [1] | 300 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: <i>Lepomis macrochirus</i> [στατικός ηλεκτρισμός]) |
| LC50 - Ψαρια [2] | 310 – 1220 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: <i>Pimephales promelas</i> [στατικός ηλεκτρισμός]) |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 265 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: <i>Daphnia magna</i>) |
| Κιτρικό οξύ (77-92-9) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 1516 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: <i>Lepomis macrochirus</i>) |
| Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 70,7 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: <i>Pimephales promelas</i> [στατικός ηλεκτρισμός]) |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 4,9 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (Είδος): <i>Daphnia pulex</i> |
| Λαυρυλο θειικό νάτριο (68955-19-1) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 1,3 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (Είδος): <i>Danio rerio</i> (Προηγούμενα ονόματα: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 2,8 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (Είδος): <i>Daphnia magna</i> |

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Λαυρυλο θειικό νάτριο (68955-19-1) | |
|------------------------------------|---|
| EC50 72h - Φύκια [1] | 20 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (Είδος): Desmodemus subspicatus (Προηγούμενα ονόματα: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h- Φύκια [2] | 14 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (Είδος): Desmodemus subspicatus (Προηγούμενα ονόματα: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Φύκια [1] | 42 mg/l (Είδος: Desmodemus subspicatus) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| PBW Tablets | |
|--|----------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν έχει καθοριστεί. |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| PBW Tablets | |
|---------------------------|----------------------|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Δεν έχει καθοριστεί. |

Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8)

| | |
|-----------------|----------------------|
| BCF - Ψαρια [1] | (Μη βιοσυσσωρεύσιμο) |
|-----------------|----------------------|

Κιτρικό οξύ (77-92-9)

| | |
|---|-----------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού | -1,72 (@ 20 °C) |
|---|-----------------|

Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4)

| | |
|-----------------|----------------------|
| BCF - Ψαρια [1] | (Μη βιοσυσσωρεύσιμο) |
|-----------------|----------------------|

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| | |
|------|-------|
| ABT | : Όχι |
| αΑαB | : Όχι |

| PBW Tablets | |
|---|--|
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII | |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII | |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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 |
|-----------------------------------|---|

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

| | |
|-----------------------|---|
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις |
|-----------------------|---|

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | |
|--|---|
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών | : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. |
|--|---|

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για τη μεταφορά : Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

Επίγεια 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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υπονήφιδων ουσιών REACH.
Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH
Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.
Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοονους οργανικούς ρύπους

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν προσδιορίζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισημάνση αλλαγών:

Κανένας/Καμία/Κανένα.

Συντομογραφίες και ακρόνυμα

°C - βαθμοί Κελσίου

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συντομογραφίες και ακρόνυμα

°F - Βαθμοί Φαρενάιτ
ADR - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
ACGIH - Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων
ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
BCF - Παράγοντας Βιοσυγκέντρωσης
BEI - Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης
CAS - Υπηρεσία Χημικών Περιγραφών
CLP - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσχευασία υλικών και μειγμάτων.
CMR – Καρκινογόνο, Μεταλλαξιγόνο, Αναπαραγωγική τοξίνη
cP - centipoise (μονάδα δυναμικού ιξώδους)
cSt - centistokes (μονάδα κινηματικού ιξώδους)
DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
DMEL – Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
EC50 - Το ήμισυ της μέγιστης αποτελεσματικής συγκέντρωσης
ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων
EC-No. - Αριθμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EE - Ευρωπαϊκή Ένωση
GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών
h - Ώρες
IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IC50 – Ανασταλτική συγκέντρωση
IDLH - Άμεσα επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία
IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα
IOELV - Ενδεικτική Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης
KIFS - Κώδικας καταστατικού του Σουηδικού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (KemI's)
kPa - κίλοπασκάλ.
Koc – Συντελεστής προσρόφησης
Kow - Συντελεστής Κατανομής Οκτανόλης-Νερού
LC50 - Μέση Θανατηφόρα Συγκέντρωση
LD50 - Μέση Θανατηφόρα Δόση
LOAEL – κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
mg/l - Χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο
mg/kg - Χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
mg/m³ - Χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο
Min - Λεπτά
NIOSH - Εθνικό Ινστιτούτο για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία
NOEC - Συγκέντρωση Χωρίς Παρατηρούμενες Επιπτώσεις
NO(A)EL – επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
N.O.S. - Χωρίς να Καθορίζεται Διαφορετικά
OEL - Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης
ABT - Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό
PCN – Ειδοποίηση Κέντρου Δηλητηριάσεων
PNEC – Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ppm - Μέρη ανά εκατομμύριο
PVC - Πολυβινυλοχλωρίδιο
REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 για την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τον Περιορισμό Χημικών
RID - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STEL - Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
STOT – Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
SVHC – Ουσία που προκαλεί Πολύ Μεγάλη Ανησυχία (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Ανεκτή Ημερήσια Πρόσληψη
TLV - Οριακή Τιμή Ορίου
TWA - Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή
UFI – Μοναδικό Αναγνωριστικό Διαμόρφωσης
UN – Ηνωμένα Έθνη
vPvB - Πολύ Ανθεκτικό και Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο
WEL – Όριο Έκθεσης στον Χώρο Εργασίας
WGK – Wassergefährdungsklasse – Γερμανική Ταξινόμηση Ποιότητας Νερού

PBW Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες

: Κανένα/Καμία/Κανένα.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Ox. Sol. 2 | Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία 2 |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| H272 | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

| Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία ταξινόμησης μιγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] | | |
|--|------|--------------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Ειδικά όρια συγκέντρωσης |

Αποποίηση ευθυνών: Πιστεύουμε ότι οι δηλώσεις, οι τεχνικές πληροφορίες και συστάσεις που περιέχονται στο παρόν είναι αξιόπιστες, αλλά παρέχονται χωρίς οποιοδήποτε είδους εγγύηση ή εχέγγυο. Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ισχύουν γι' αυτό το συγκεκριμένο υλικό όπως παρέχεται. Μπορεί να μην είναι έγκυρα γι' αυτό το υλικό αν αυτό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Η ικανοποίηση ως προς την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των στοιχείων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.