

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 12/7/2024, έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση μίγματος:

Εμπορική ονομασία:

TEAK WONDER CLEANER

Εμπορικός κωδικός:

TWCL

UFI:

F550-A00H-U00V-CXYJ

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

Προτεινόμενη χρήση:

Καθαρισμός τικ - ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Όλες οι χρήσεις που δεν αναφέρονται στις συνιστώμενες χρήσεις

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

BARKA s.r.l. Strada Padana Superiore, 256/266 – 20055 Vimodrone – MI – ITALIA

Tel. (+39) 02 27408033 – Fax (+39) 02 2504072

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

info@barka.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Greek National Poison Information Centre, Children's Hospital "P & A Kyriakou", Ministry of

Health - Children's Hospital "P & A Kyriakou", 11527 Athens, Greece - Phone +30 210

7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):



Προσοχή, Met. Corr. 1, Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.



Κίνδυνος, Skin Corr. 1A, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.



Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

PACK1 Η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει κλειδαριά ασφαλείας για παιδιά.

PACK2 Η συσκευασία πρέπει να φέρει απτικές ενδείξεις κινδύνου για τα τυφλά άτομα.

Περιέχει

μεταπυριτικό δινάτριο

Περιεχόμενο του προϊόντος:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες < 5 %

Περιέχει επίσης:

Αλλεργιογόνα:

Συντηρητικά: αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

3% - 5% 1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης

Αριθμός Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1


Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

3% - 5% μεταπυρρικό δινάτριο

Αριθμός Index: 014-010-00-8, CAS: 6834-92-0, EC: 229-912-9

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.8/3 STOT SE 3 H335

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπουνί και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Υλικό κατάλληλο για λήψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Πλύντε με άφθονο νερό.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες εάν δεν έχουν καθαριστεί.
Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μεταφορά, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στους περιέκτες.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μη συμβατά υλικά:
Κανένα ιδιαίτερο.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Καμία ιδιαίτερη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες σε αυτό το τμήμα περιέχουν γενικές ενδείξεις και προειδοποιήσεις. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αφορούν τις τυπικές προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα για τον χειρισμό χύδην προϊόντων ή άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή τις εκπομπές στο περιβάλλον.

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου
1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2
VL - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm - Σημειώσεις: Skin;
2000/39/EC

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

EE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 568 mg/m³, 150 ppm - Σημειώσεις:
Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Σημειώσεις: A4 - Eye and URT irr
μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

OEL - TWA: 3 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Σημειώσεις: TRGS 900

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης:

Εάν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, ενδέχεται να απαιτείται προσωπική, ατμοσφαιρική και βιολογική παρακολούθηση στο χώρο εργασίας για τον προσδιορισμό της αποτελεσματικότητας του εξοπλισμού ή άλλων μέτρων ελέγχου ή/και της ανάγκης χρήσης εξοπλισμού προστασίας της αναπνοής. Ανατρέξτε σε πρότυπα παρακολούθησης όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας - Καθοδήγηση σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικές ενώσεις για σύγκριση με τις οριακές τιμές και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή και τη χρήση διαδικασιών για την εκτίμηση της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες) Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις για την εκτέλεση διαδικασιών μέτρησης χημικών παραγόντων) Θα πρέπει επίσης να γίνεται αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης σχετικά με τις μεθόδους προσδιορισμού επικίνδυνων ουσιών.

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 369 03 - Καταναλωτής: 43.9 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 553.5 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 553.5 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 183 09 - Καταναλωτής: 78 09 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Καταναλωτής: 33 09 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 6.22 03 - Καταναλωτής: 1.55 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1.49 09 - Καταναλωτής: 740 14 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Καταναλωτής: 740 14 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: ECHA

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 10 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 1 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: 08 - Τιμή: 100 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: 11 - Τιμή: 100 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Τιμή: 52.3 07 - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Τιμή: 5.2 07 - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Τιμή: 4.59 07 - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: Αέρας - Τιμή: 100 mg/l

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 7.5 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 1 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: 08 - Τιμή: 7.5 mg/l - Σημειώσεις: ECHA

Στόχος: 11 - Τιμή: 1 16 - Σημειώσεις: ECHA

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ματιών με πλευρική προστασία.

Προστασία του δέρματος:

Ρουχισμός προστασίας από χημικά.

Προστασία των χεριών:

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής, συνιστάται γάντι με κατηγορία προστασίας 6 (χρόνος διείσδυσης > 480 λεπτά, σύμφωνα με το πρότυπο EN374). Συνιστώμενα γάντια: Viton® ή νιτρίλιο, πάχος = 0,38 mm. Όταν αναμένεται μόνο σύντομη επαφή, συνιστάται γάντι με κατηγορία προστασίας 2 ή υψηλότερη (χρόνος διείσδυσης > 30 λεπτά, σύμφωνα με το EN374). Συνιστώμενα γάντια: νιτρίλιο, πάχος = 0,12 mm. Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και εάν υπάρχουν ενδείξεις φθοράς στο υλικό των γαντιών. Η απόδοση ή η αποτελεσματικότητα του γαντιού μπορεί να μειωθεί λόγω φυσικών/χημικών ζημιών και κακής συντήρησης.

Αναπνευστική προστασία:

Εάν το προσωπικό εκτίθεται σε συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, χρησιμοποιήστε κατάλληλες, εγκεκριμένες αναπνευστικές συσκευές.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές από τον εξοπλισμό εξαερισμού ή τις διαδικασίες εργασίας θα πρέπει να παρακολουθούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Μην διασκορπίζετε το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα και σε υδάτινα ρεύματα.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι λογικά δυνατόν, αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω του αερισμού ανταλλαγής και της καλής γενικής αναρρόφησης. Εάν είναι αδύνατο να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις ατμών διαλύτη και σκόνης κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	μπλε	--	--
Οσμή:	3	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C	--	--
Ευφλεκτότητα:	μη αναφλέξιμο	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	N.A.	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	--	--

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	13	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	100%	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Τάση ατμών:	N.A.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.02	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

- 9.2. Λοιπές πληροφορίες
Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Μπορεί να δημιουργήσει εύφλεκτα αέρια σε επαφή με αλογονοποιημένες οργανικές ουσίες, στοιχειώδη μέταλλα.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά
Κανένα ιδιαίτερο.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:
TEAK WONDER CLEANER
- α) οξεία τοξικότητα
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Το προϊόν ταξινομείται: Skin Corr. 1A H314
 - γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318
 - δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

- ε) μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- στ) καρκινογένεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 4016 mg/kg β.σ. -

Πηγή: ECHA - Σημειώσεις: EC 440/2008, B.1

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 31.59 ml/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 2000 mg/kg β.σ. - Πηγή:

ECHA - Σημειώσεις: EC 440/2008, B.3

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 7000 ppm - Διάρκεια: 6h

- Πηγή: OECD 403

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: NOAEC - Είδος: Αρουραίος = 11058 mg/m³ - Πηγή: ECHA

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος = 1500 ppm - Πηγή: OCSE 414

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 994.7-1530 mg/kg bw
- Πηγή: ECHA

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Ποντίκι = 661.5-1008.6 mg/kg bw -

Πηγή: ECHA

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 2.06 mg/l - Διάρκεια: 4h -

Πηγή: ECHA

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 5000 mg/kg bw - Πηγή:

ECHA

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό -

Διάρκεια: 4h - Πηγή: OCSE 404

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Διαβρωτικό Ματιού - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Διάρκεια: 0.17 min

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

TEAK WONDER CLEANER

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Pimephales promelas = 20800 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Pseudokirchneriella > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 168

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Selenastrum capricor > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 168

Παράμετρος: IC50 - Είδος: DOMESTIC ACTIVE MUDD > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 3 -

Σημειώσεις: OECD 209

Παράμετρος: LC0 - Είδος: Invertebrati = 1.412 G/L - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC0 - Είδος: Ιχθύς = 1-4.64 G/L - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC100 - Είδος: Invertebrati = 50 G/L - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC100 - Είδος: Ιχθύς = 10 G/L - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC50 - Είδος: DAPHNIA MAGNA = 23300 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Leucisco dorato), = 6812 mg/l - Διάρκεια h: 96 -

Σημειώσεις: DIN 38412

Παράμετρος: LC50 - Είδος: ONCHORHYNCHUS MYKISS > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96

- Σημειώσεις: OECD 203

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 4600 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 1-4.64 G/L - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ECHA

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: IC50 - Είδος: Aquatic microorganism = 1 G/L - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις:

ECHA

μεταπυριτικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: DANIO RERIO = 210-2320 mg/l - Διάρκεια h: 96 -

Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC0 - Είδος: Ιχθύς = 180 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: LC100 - Είδος: Ιχθύς = 250 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: EC50 - Είδος: DAPHNIA MAGNA = 1.7 G/L - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: EC0 - Είδος: Invertebrati = 100 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: 19125.EC100 - Είδος: Invertebrati = 10 G/L - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Desmodesmus subspica = 207 mg/l - Διάρκεια h: 72 -

Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: EC0 - Είδος: Άλγη = 35-345.4 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: ECHA

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: DOMESTIC ACTIVE MUDD = 100 mg/l - Διάρκεια h: 3 -

Σημειώσεις: ECHA

Παράμετρος: EC0 - Είδος: PSEUDOMONAS PUTIDA = 1 G/L - Διάρκεια h: 0.5 -

Σημειώσεις: ECHA

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: Solubilitü in aqua -

Σημειώσεις: 1000-10000 mg/l

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Διάρκεια h: 28d - %: 96 - Σημειώσεις:

OECD 301E

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
1-μεθοξυ-2-προπανάλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2
Βιοσυσσώρευση: Μη βιοσυσσωρευτικός - Δοκιμή: LogPow 0.37 - Σημειώσεις: (20 °C)
OECD TG 117 ECHA
Δοκιμή: BCF - Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης 0.25
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
1-μεθοξυ-2-προπανάλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2
Κινητικότητα στο έδαφος: Κινητός - Δοκιμή: Koc 0.21
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
ΟΥΣΙΕΣ νΡνB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡΒΤ: Καμία
- 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$
- 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR-Νούμερο ΟΗΕ: 3266
IATA-Υπ αριθμός: 3266
IMDG-Υπ αριθμός: 3266
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Ν.Ο.Σ.
(μεταβασιλικό δινάτριο)
IATA-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Ν.Ο.Σ.
(μεταβασιλικό δινάτριο)
IMDG-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Ν.Ο.Σ.
(μεταβασιλικό δινάτριο)
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR-Οδική: 8
ADR-Ετικέτα: 8
IATA-Κατηγορία: 8
IATA-Ετικέτα: 8
IMDG-Κατηγορία: 8
Ειδικές διατάξεις: TU42
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
ADR-Ομάδα Συσκευασίας: III
IATA-Ομάδα συσκευασίας: III
IMDG-Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος ρύπος: ΌΧΙ
IMDG-EMS: F-A, S-B
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες): E
IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: 852
IATA-Αεροσκάφος Εμπορεύματος: 856
- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

N.A.

Άλλες πληροφορίες:

ADR: Περιορισμένη ποσότητα LQ 5 I

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 30

περιορισμός 40

περιορισμός 75

Insert solvent classes regulation

Κλάση 3

5.0 %

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηκτικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1

Καμία

VOC (2004/42/EC) :

51 g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Met. Corr. 1, H290	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Skin Corr. 1A, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER CLEANER

EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.