

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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 BRIGHTENER

Εμπορικός κωδικός:

TWBR

UFI:

J250-T0A4-J00D-PMDG

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

Γυαλιστικό τικ - MONO 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):

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό EK 1272/2008 (CLP).

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό EK 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων:

Καμία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιεχόμενο του προϊόντος:

Περιέχει επίσης:

Αλλεργιογόνα:

Συντηρητικά:

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% υδροχλωρικό οξύ ... %

Αριθμός Index: 017-002-01-X, CAS: 7647-01-0, EC: 231-595-7

 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.8/3 STOT SE 3 H335

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

10% \leq C < 25%: Skin Irrit. 2 H315

10% \leq C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

C \geq 10%: STOT SE 3 H335

C \geq 25%: Skin Corr. 1B H314

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Πλένετε με άφθονο νερό και σαπουνί.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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
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. Ειδικοί κίνδυνοι 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
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.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:
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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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

υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0

EE - TWA(8h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 2 ppm - Σημειώσεις: A4 - URT irr

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 εξαερισμού 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

υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής -

Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 8 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής -

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 0.004 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 0.004 mg/l

Στόχος: 08 - Τιμή: 0.045 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Τιμή: 0.004 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά για να αποφύγετε την τυχαία διείσδυση υγρών στα μάτια.

Προστασία του δέρματος:

Ρουχισμός προστασίας από χημικά.

Προστασία των χεριών:

Για όλους τους τύπους έκθεσης, συνιστάται γάντι με κατηγορία προστασίας 2 ή υψηλότερη (χρόνος διάρρηξης > 30 λεπτά σύμφωνα με το πρότυπο EN374). Συνιστώμενα γάντια: Νιτρίλιο, πάχος = 0,12 mm.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Η επιλογή των γαντιών πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τις άλλες ειδικές διεργασίες που πραγματοποιούνται στο χώρο εργασίας, π.χ. την παρουσία άλλων χημικών ουσιών, φυσικούς κινδύνους και πιθανές αλλεργικές αντιδράσεις στο υλικό που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του γαντιού, γι' αυτό συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η καταλληλότερη και λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως καθορίζονται στην εκτίμηση κινδύνου του χρήστη.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και όποτε υπάρχουν ενδείξεις φθοράς στο υλικό του γαντιού. Βεβαιώστε πάντα ότι τα γάντια δεν έχουν ελαττώματα και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.

Αναπνευστική προστασία:

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

Όπου είναι δυνατόν, για τις επιφάνειες αυτού του τύπου πρέπει να χρησιμοποιούνται μέθοδοι υγρής λείανσης ή χημικής απογύμνωσης για να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης.

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή ψεκαστικού νέφους (φίλτρο σωματιδίων EN143 τύπου P2). Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού ατμών (ημίμασκα με συνδυασμένο φίλτρο A2-P2 μέχρι συγκεντρώσεις 0,5 Vol%).

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι 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:	κίτρινο	--	--
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.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	2.1	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	100%	--	--

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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
Κανένας.

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 BRIGHTENER
- α) οξεία τοξικότητα
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

- 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-επανεπιλημμένη 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:

υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Εισπνοή > 20000 mg/m³

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Δέρμα > 2000 mg/kg

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Στοματικώς > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Αναθυμιάσεις Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος = 45.6 mg/l
- Διάρκεια: 300s

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Πηγή:
OECD 404 - Σημειώσεις: causes severe skin burns

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Διαβρωτικό Ματιού - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Πηγή: OECD 405 - Σημειώσεις:
causes serious eye damage

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Ποντίκι Θετικό -
Πηγή: OECD 406

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: Καρκινογένεση - Είδος: Αρουραίος Αρνητικό - Πηγή: 1985 (ECHA)

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: Γονιδοτοξικότητα Αρνητικό

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:

Είδος: Αρουραίος Θετικό

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

TEAK WONDER BRIGHTENER

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 3.5 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 0.45 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 0.73 mg/l - Διάρκεια h: 72

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

Παράμετρος: EC50 - Είδος: DOMESTIC ACTIVE MUDD = 0.23 mg/l

- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
N.A.
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
υδροχλωρικό οξύ ... % - CAS: 7647-01-0
Βιοσυσσώρευση: Μη βιοσυσσωρευτικός
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
N.A.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB
ΟΥΣΙΕΣ νPnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: 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. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
N.A.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
N.A.
Ειδικές διατάξεις: N.A.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
N.A.
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος ρύπος: ΟΧΙ
N.A.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
N.A.
- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
N.A.
- Άλλες πληροφορίες: N.A.

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)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
περιορισμός 75

Insert solvent classes regulation

Καμία

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) : 0,1 g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας TEAK WONDER BRIGHTENER

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.
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.