

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**Σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και αριθ
830/2015**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.03.2018

Αναθεώρηση: 19.03.2018

Αριθμός έκδοσης 5

46.0

**ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας /
επιχείρηση**

· 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

· Εμπορική ονομασία: MY HOME ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ Αποσκλήρυνσης

Νερού 3 ΣΕ 1 για την προστασία του πλυντηρίου 18τεμ

60823

60823

· Αριθμός άρθρου:

60823

**· 1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και
χρήσεις που δεν συνιστώνται Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές
πληροφορίες.**

**· Εφαρμογή του ουσία / μείγμα Ταμπλέτες πλυντηρίου ρούχων
Ταμπλέτες Αποσκλήρυνσης Νερού για Πλ. Ρούχων**

· Κατασκευαστής / προμηθευτής: EUROTAB OPERATIONS

ZAC des Peyrardes

F-42170 SAINT JUST-SAINT RAMBERT

+ 33 (0) 4 77 02 12 12

contact@eurotab.eu

**· Περαιτέρω πληροφορίες που μπορούν να ληφθούν από: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
EUROTAB**

· 1.4 Έκτακτη ανάγκη

αριθμός τηλεφώνου:

Γαλλία: Numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1-45-42-59-59

Άλλη χώρα: +33 (0) 4-77-02-12-12 (9: 00-17: 00 κεντρική ευρώπη)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

· Ταξινόμηση

σύμφωνα με

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ

1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

· Επισήμανση σύμφωνα με το

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ

1272/2008

Δεν επισημαίνεται

- **Εικονογράμματα κινδύνου** Δεν υπάρχει
 - **Σήμανση λέξης** Δεν υπάρχει
 - **Δηλώσεις επικινδυνότητας** Δεν υπάρχει
 - **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
 - **Αποτελέσματα των ABT και Aξιολόγηση αAaB**
- Σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH
- **ABT:** Δεν ισχύει.
 - **VPvB:** Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

- **Περιγραφή:** Καθαριστικό

- **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 9004-34-6

EINECS: 232-674-9

Κυτταρίνη/ ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας 2,5-10%

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου πολυκαρβοξυλικά $\geq 5 - < 15\%$**

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- **Γενικές πληροφορίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

- **Μετά από εισπνοή:** Παροχή καθαρού αέρα. συμβουλευτείτε τον γιατρό σε περίπτωση καταγγελίας.

- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.

- **Μετά από επαφή με τα μάτια:** Το ξέβγαλμα άνοιξε το μάτι για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Στη συνέχεια συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

- **Μετά από κατάποση:** Εάν τα συμπτώματα επιμένουν συμβουλευτείτε γιατρό.

- **4.2 Τα συμπτώματα και τα αποτελέσματα :** Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- **Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης :**

Χρησιμοποιήστε μεθόδους πυρόσβεσης κατάλληλες για τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το ουσία ή μείγμα**

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

- **Προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικά προφυλάξεις, προστατευτικά εξοπλισμό και διαδικασίες**
έκτακτης ανάγκης Δεν απαιτείται.

· **6.2 Περιβάλλον προφυλάξεις:**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε υπονόμους / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

· **6.3 Μέθοδοι και υλικό για συγκράτηση και καθαρισμός:**

Σηκώστε μηχανικά.

· **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό
ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση χειρισμού**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

· **Πληροφορίες για τη προστασία από φωτιά και έκρηξη:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

· **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν
ασυμβίβαστων**

· **Αποθήκευση:**

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

· **Πληροφορίες σχετικά με ειδική αποθήκευση:**

Δεν απαιτείται.

· **Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την συνθήκες αποθήκευσης :**

Δεν υπάρχει.

· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές
πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

· **Πρόσθετες πληροφορίες**

Σχετικά με το σχεδιασμό του

τεχνικές εγκαταστάσεις:

Δεν υπάρχουν άλλα δεδομένα. βλ. σημείο 7.

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο
χώρο εργασίας:**

9004-34-6 Κυτταρίνη

WEL (Μεγάλη Βρετανία) Βραχυπρόθεσμη αξία: $20 * mg / m^3$

Μακροπρόθεσμη τιμή: $10 * 4 ** mg / m^3$

* εισπνεύσιμη σκόνη ** αναπνεύσιμη

· **Πρόσθετες πληροφορίες:** Η βάση για τις καταχωρίσεις που ισχύουν κατά
την κατασκευή.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

· **Γενική προστασία και προστασία υγειονομικά μέτρα:**

Τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα πρέπει να τηρούνται κατά το χειρισμό
χημικές ουσίες.

· Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: Δεν απαιτείται.

· Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Ισχύει σε περίπτωση παρατεταμένων επαφών όπως κατά τη διάρκεια της παραγωγής

Δεν απαιτείται σε κανονική χρήση

Το υλικό για τα γάντια πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / ουσία / το παρασκεύασμα.

Επιλογή υλικού γαντιών λαμβάνοντας υπόψη το τους χρόνους διείσδυσης, τους ρυθμούς διάχυσης και την υποβάθμιση

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και σε περαιτέρω σήματα ποιότητας και ποικίλλει από τον κατασκευαστή στο κατασκευαστή. Λεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και έχει επομένως πρέπει να ελέγχονται πριν από την εφαρμογή. Καούτσούκ νιτριλίου, NBR Φυσικό καούτσούκ, NR PVC γάντια

Διάρκεια διείσδυσης γάντια

Ο ακριβής χρόνος διακοπής πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή του. Πρέπει να τηρούνται τα προστατευτικά γάντια.

· Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας

Ισχύει σε περίπτωση παρατεταμένων επαφών όπως κατά τη διάρκεια της παραγωγής

Δεν απαιτείται σε κανονική χρήση

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Εμφάνιση:

Μορφή:

Στερεά

Χρώμα:

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος

· Οσμή:

Χαρακτηριστικό

· Όριο οσμής:

Δεν έχει καθοριστεί.

· Τιμή PH:

Αλκαλικό

· Αλλαγή της κατάστασης

Σημείο τήξης / σημείο πήξης: Απροσδιόριστο.

Αρχική σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: > 999 ° C

· Σημείο ανάφλεξης: Δεν ισχύει.

- **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Θερμοκρασία ανάφλεξης:**
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν έχει καθοριστεί.
- **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Το προϊόν δεν αυταναφλέγεται.
- **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.
- **Όρια έκρηξης:**
Κάτω: Δεν έχει καθοριστεί.
- **Άνω:** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Πίεση ατμών:** Δεν ισχύει.
- **Πυκνότητα:** Δεν ισχύει, στερεό προϊόν
- **Σχετική πυκνότητα** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Πυκνότητα ατμών** Δεν ισχύει.
- **Ρυθμός εξάτμισης** Δεν ισχύει.
- **Διαλυτότητα και / αναμειξιμότητα με νερό:** Διαλυτό.
- **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό:** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Ιξώδες:**
Δυναμική: Δεν ισχύει.
- **Κινηματική:** Δεν ισχύει.
- **Περιεκτικότητα σε διαλύτες:**
Οργανικοί διαλύτες: 0,3%
- **Περιεκτικότητα σε στερεά:** 99,8%
- **9.2 Άλλες πληροφορίες**
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα**
 - **10.1 Δραστικότητα**
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - **10.2 Χημική σταθερότητα** · **Θερμική αποσύνθεση**
/ συνθήκες που πρέπει να πληρούνται αποφεύγεται:
Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
 - **10.3 Δυνατότητα επικίνδυνες αντιδράσεις**
Δεν είναι γνωστές καμία επικίνδυνη αντίδραση.
 - **10.4 Συνθήκες προς αποφύγετε** Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - **10.5 Μη συμβατό υλικά:** Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - **10.6 Επικίνδυνο αποσύνθεση προϊόντα:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
- ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
 - **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
 - **Οξεία τοξικότητα**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
 - **Πρωτογενής ερεθιστική δράση:**
 - **Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σοβαρή βλάβη στα μάτια / ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Αναπνευστικό ή δέρμα εναισθητοποίηση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Επιπτώσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

· Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Αναπαραγωγική τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· STOT - μοναδική έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Επανάληψη STOT

έκθεσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

· Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.2 Επιμονή και

αποικοδόμηση

Τα επιφανειοδραστικά μέσα που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνονται με το

κριτήρια βιοδιασπασμότητας όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ απορρυπαντικών. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό διατηρούνται στη διάθεση του αρμόδιες αρχές των κρατών μελών και θα τεθούν στη διάθεσή τους κατόπιν αιτήσεώς τους ή κατόπιν αιτήσεως απορρυπαντικού κατασκευαστή.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης δυναμικό

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Επιπρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

· Γενικές παρατηρήσεις: Κλάση κινδύνου για το νερό 1 (Γερμανικός

Κανονισμός) (Αυτο-αξιολόγηση): ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Μην αφήνετε το μη αραιωμένο προϊόν ή τις μεγάλες ποσότητες του να φτάσει στο έδαφος νερό, ποτάμι ή αποχετευτικό σύστημα.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

· ABT: Δεν ισχύει.

· VPvB: Δεν ισχύει.

- **12.6 Άλλες δυσμενείς αποτελέσματα**

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- **Σύσταση**

Μικρότερες ποσότητες μπορούν να απορριφθούν με τα οικιακά απορρίμματα.

- **Ακαθάριστη συσκευασία:**

- **Σύσταση:**

Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

- **Συνιστώμενα μέσα καθαρισμού:**

Νερό, εάν είναι απαραίτητο, μαζί με καθαριστικά.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

- **14.1 Αριθμός UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA Άκυρο**

- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA Άκυρο**

- **14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Κατηγορία Άκυρο**

- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

- **ADR, IMDG, IATA Άκυρο**

- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

- **Θαλάσσιος ρύπος:**

Όχι

- **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν ισχύει.

- **14.7 Μεταφορές και χύδην φορτία σύμφωνα με το Παράρτημα II**

του Marpol και του κώδικα IBC Δεν ισχύει.

- **"Πρότυπος κανονισμός" του OHE:**

Άκυρο

ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

- **15.1 Ασφάλεια, υγεία και ασφάλεια περιβάλλοντος κανονισμούς / νομοθεσία ειδικά για το ουσία ή μείγμα**

Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα αριθ. 1999/45 / EK και τις προσαρμογές της.

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του CLP και οι προσαρμογές του.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά και τις προσαρμογές του.

Δεν υπάρχει περιορισμός σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει ουσία υποψήφια για το REACH

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του CLP και οι προσαρμογές του.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά και τις προσαρμογές του.

Δεν υπάρχει περιορισμός σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει ουσία υποψήφια για το REACH

· Οδηγία 2012/18 /EE

· Επώνυμο επικίνδυνο ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται.

· 15.2 Χημική ασφάλεια αξιολόγηση:

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σύγχρονες γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση

για οποιεσδήποτε συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν δημιουργεί νομικά συμβατική σχέση.

Για τις ουσίες με αριθμό καταχώρισης REACH, πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση βάσει του κανονισμού

(ΕΚ) αριθ. 1272/2008 παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας.

Για όλες τις άλλες ουσίες, οι πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 είναι:

(αντόματο λογισμικό) και μπορεί να τροποποιηθεί με βάση τους παρόχους δεδομένων.

· Έκδοση του τμήματος

SDS:

EUROTAB KAINOTOMIA

· Επικοινωνία: Τμήμα E & A

· Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Συμβόλαιο μεταφοράς επιβατών στην Ευρώπη

(Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Αγαθά

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

GHS: παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών

CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts (Τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)

ABT: Ανθεκτικός, βιοσυσσωρεύσιμος και τοξικός

vPvB: πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο