

ALKALINE FORMULA



# Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

## Safety Data Sheet

### Alkaline Formula

Thermoplan Article Number **135.283**

*Thermoplan AG / [www.thermoplan.ch](http://www.thermoplan.ch)  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel. +41 41 392 12 00  
Fax. +41 41 392 12 01*



# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης: 25/6/2018 ενημέρωση: 21/5/2021 εκδοχή: 2.1

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : Milk System Cleaning Tablets  
Άρθρο Thermoplan : 135.283  
Στοιχεία αναγνώρισης ετικέτας:

ALKALINE FORMULA

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment

Thermoplan Article Number:

**135.283**



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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

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

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

**Κατασκευαστής**  
Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
10523 Elmsford, NY - USA  
T 1-914-963-2042  
F 1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

**Διανομέας**

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Διεθνώς (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
Γερμανία: (49) 0800-181-2924

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης κλάσεων και αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 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) : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

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

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

### 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	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Φωσφορικό οξύ, (1-υδροξυαιθυλιδENO)δισ-, άλας τετρανατρίου	(αριθμός CAS) 3794-83-0 (Κωδ.-ΕΕ) 223-267-7	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Λαυρυλο θειικό νάτριο	(αριθμός CAS) 68955-19-1 (Κωδ.-ΕΕ) 273-257-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Μεταπυρρικό νάτριο	(αριθμός CAS) 6834-92-0 (Κωδ.-ΕΕ) 229-912-9 (No. καταλόγου) 014-010-00-8	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες	(αριθμός CAS) 68439-46-3 (Κωδ.-ΕΕ) 614-482-0	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

#### 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

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 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 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- 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 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Τα συμπτώματα πιθανώς να περιλαμβάνουν ερυθρότητα, ξηρότητα, απώλεια λιπαρότητας και σκάσιμο του δέρματος.
- 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 επικέτα 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 : Κανέναν γνωστός/-ή/-ό.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που απορρέουν από την ουσία ή το μίγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν ενδεικτικά, χωρίς περιορισμό: οξείδια του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μείνετε 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. Ατομικά μέτρα προφύλαξης, 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 περιπτώσεις 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. Περιβαλλοντικά μέτρα προφύλαξης

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση 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 επιτρέψετε να εισέλθει σε υδάτινες οδούς. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ).

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε το σε δοχείο απορριμμάτων. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφύγετε τη δημιουργία και την εισπνοή σκόνης. Μην καταπίνετε. Προσεκτικό άνοιγμα και χειρισμός του περιέκτη. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Η καλή καθαριότητα είναι σημαντική για την πρόληψη της συσσώρευσης σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλένετε 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

Μη διαθέσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 374 ή αντίστοιχο)

#### 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 πισίλισμα υγρού, ψέκασμα ή σκόνης.

#### Προστασία του δέρματος:

Δεν είναι απαραίτητο υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 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.

### 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
Εμφάνιση	: Κόκκοι
χρώμα	: λευκό. κιτρινωπός
Οσμή	: Κανένας/Καμία/Κανένα
ΙΟριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 10,45 (10% Διάλυμα)
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εύφλεκτο
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,095
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 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.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να περιλαμβάνουν χωρίς να περιορίζονται σε: οξείδια του άνθρακα.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

<b>Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4090 mg/kg
<b>Φωσφορικό οξύ, (1-υδροξυαιθυλιδεν)δισ-, άλας τετρανατρίου (3794-83-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	990 mg/kg
<b>Λαυρυλο θειικό νάτριο (68955-19-1)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10000 mg/kg
<b>Μεταπυριτικό νάτριο (6834-92-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1153 mg/kg
<b>Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες (68439-46-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1400 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: 10,45 (10% Διάλυμα)
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. pH: 10,45 (10% Διάλυμα)
Περαιτέρω πληροφορίες ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Βάσει δεδομένων από δοκιμές : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες μεταλλαξίγνεση βλαστικών κυττάρων	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες Καρκινογένεση	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες Τοξικότητα αναρρόφησης	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. : Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Άλλες πληροφορίες	: Πιθανοί τρόποι έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτια.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος

<b>Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	300 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
Τιμή LC 50 στα ψάρια 2	310 - 1220 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Δάφνια 1	265 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Λαυρυλο θειικό νάτριο (68955-19-1)</b>	
EC50 96h Βξδξπύρλθ (1)	42 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
<b>Μεταπυριτικό νάτριο (6834-92-0)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
Τιμή LC 50 στα ψάρια 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Milk System Cleaning Tablets

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης : Δεν έχει καθοριστεί.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Milk System Cleaning Tablets

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Δεν έχει καθοριστεί.

#### Ανθρακικό δινάτριο (497-19-8)

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1 : (no bioaccumulation)

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. 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 : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR

### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

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

Κατηγορία 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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

## 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

Οδηγία Απορρυπαντικών (ΕΚ) Αριθ. 648/2004:

Το προϊόν περιέχει 5-15% φωσφορικό, <5% μη-ιονικές τασιενεργές ουσίες, <5% ανιονικές τασιενεργές ουσίες

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιας ουσιών REACH.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Ταξινόμηση GHS.

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

: Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	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
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός/διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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]:

Skin Irrit. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2	H319	Βάσει δεδομένων από δοκιμές

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.