

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

**Ημερομηνία έκδοσης**  
05-Φεβ-2018

**Ημερομηνία αναθεώρησης**  
31-Οκτ-2019

**Αριθμός αναθεώρησης** 3

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Κωδικός προϊόντος** E27434  
**Όνομασία προϊόντος** Organic Descaler

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

**Συνιστώμενη χρήση** Παράγοντας αφαλάτωσης

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

**Επωνυμία προμηθευτή** Cafetto  
**Διεύθυνση προμηθευτή** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
**Αριθμός τηλεφώνου προμηθευτή** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
**Email προμηθευτή** enquiry@cafetto.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με.

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

**Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης §45 - 1272/2008/ΕΚ**

Ευρώπη	112
Αυστραλία	000
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ	112
Ηνωμένο Βασίλειο	999

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.

1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
---	----------------------

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



προειδοποιητική λέξη

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

δηλώσεις κινδύνου

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

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

P102 - Μακριά από παιδιά

P264 - Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

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

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

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

### 3.2 ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα	Αρ. κατ. REACH
-----------------	--------	---------	--------	--------------------	----------------



				με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	δεν διατίθενται δεδομένα
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	-	68439-57-6	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	δεν διατίθενται δεδομένα

#### Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

### Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές συστάσεις</b>	Δείτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
<b>ΕΙΣΠΝΟΗ</b>	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
<b>επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή.
<b>ΚΑΤΑΠΟΣΗ</b>	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό.
<b>Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες</b>	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

**Συμπτώματα** Αίσθημα καύσου.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Σημείωση για τους γιατρούς** Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

### Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον



περιβάλλοντα χώρο.

### Μεγάλη πυρκαγιά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

#### Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από χημικά μέσα

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

**ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης** Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Δημιουργήστε φραγμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Συνθήκες αποθήκευσης** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)** Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευ	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Μέσα ατομικής προστασίας

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

**Προστασία των χεριών** Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

**Προστασία δέρματος και σώματος** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.



## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Φυσική κατάσταση</b> <b>Όψη</b> <b>Οσμή</b> <b>χρώμα</b> <b>όριο οσμής</b>	υγρό διαφανές Ουδέτερη Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Ιδιότητα</b> <b>pH</b> <b>Σημείο τήξεως / πήξεως</b> <b>Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης</b> <b>σημείο ανάφλεξης</b> <b>ταχύτητα εξάτμισης</b> <b>αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b> <b>Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα</b> <b>Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας</b> <b>Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας</b> <b>τάση ατμών</b> <b>πυκνότητα ατμών</b> <b>Σχετική πυκνότητα</b> <b>Υδατοδιαλυτότητα</b> <b>διαλυτότητα (διαλυτότητας)</b> <b>Συντελεστής κατανομής:</b> <b>n-οκτανόλη/νερό</b> <b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b> <b>θερμοκρασία αποσύνθεσης</b> <b>Κινηματικό ιξώδες</b> <b>ιξώδες</b>	<b>TIMES</b> 2.1-2.4 δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα 1.13 Ευδιάλυτο σε νερό δεν διατίθενται δεδομένα No information available δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα δεν διατίθενται δεδομένα	<b>Παρατηρήσεις Μέθοδος</b>  Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>σημείο μαλάκυνσης</b> <b>μοριακό βάρος</b> <b>Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)</b> <b>Πυκνότητα υγρού</b> <b>Φαινομενική πυκνότητα</b> <b>μέγεθος σωματιδίου</b> <b>διανομή μεγέθους σωματιδίων</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία
---	--

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

δεν διατίθενται δεδομένα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**επικίνδυνος πολυμερισμός** Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Κανένα γνωστό.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις, Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Οξειδία του άνθρακα.

**Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

<b>ΕΙΣΠΝΟΗ</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>επαφή με τα μάτια</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Ερεθίζει τα μάτια. (βάσει των συστατικών). Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ. (βάσει των συστατικών).
<b>ΚΑΤΑΠΟΣΗ</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

**Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Συμπτώματα** Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας****Οξεία τοξικότητα**

**Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS**

**ATEmix (από το στόμα)** 15,030.00 mg/kg

**Άγνωστη οξεία τοξικότητα**

το 24.46236 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας  
 το 4.50268 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος  
 το 24.46236 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος



το 24.46236 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο)  
 το 24.46236 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός)  
 το 24.46236 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής  
 (σκόνη/σταγονίδια)

#### Πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Citric Acid	= 3000 mg/kg ( Rat ) = 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	= 2220 mg/kg ( Rat )	> 740 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

**Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Ερεθίζει το δέρμα.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Ερεθίζει τα μάτια.

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**καρκινογένεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**STOT - Εφάπαξ έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**STOT - Επανελημμένη έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα άλγη	Τοξικότητα για τους ιχθύες	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Daphnia magna (Ψύλλος νερού)
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516	-	72h EC50: = 120 mg/L





		mg/L (Lepomis macrochirus)		
Tartaric acid	-	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	-	-
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	-	96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio)	-	-

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Βιοσυσσώρευση**

Χημική ονομασία	log Pow
Citric Acid	-1.72

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Citric Acid	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Tartaric acid	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

**Μολυσμένη συσκευασία** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.



### Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<b>IMDG/IMO</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.5 Θαλάσσιος ρύπος</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	Καμία
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του ΚΩΔΙΚΑ IBC</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>RID</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	Καμία
<b>ADR</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	Καμία
<b>IATA</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	Καμία

### Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Ευρωπαϊκή Ένωση



Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες .

**Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV). Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

**Έμμονοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται.

**Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

Δεν εφαρμόζεται.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Additional Regulatory Information:**

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%, This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

**Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες****Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3  
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	-	Προσδιορισμός δέρματος

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Ημερομηνία έκδοσης 05-Φεβ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 31-Οκτ-2019

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

**Αποποίηση ευθυνών**

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

