

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**  
17-Ιαν-2018

**Ημερομηνία αναθεώρησης**  
19-Ιαν-2020

**Αριθμός αναθεώρησης** 4

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

**Κωδικός προϊόντος** 50595 PBV000496

**Όνομασία προϊόντος** Chill

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

**Συνιστώμενη χρήση** Καταψυγμένο καθαριστικό συστήματος ποτών

**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

Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 1 Υποκατηγορία Β - (H314)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)
Διαβρωτικό για τα μέταλλα	Κατηγορία 1 - (H290)

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



προειδοποιητική λέξη

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

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

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη

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

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους

P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

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 ξεπλύνετε

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P304 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία

P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό

Αυτό το προϊόν απαιτεί σύστημα ασφαλείας για τα παιδιά εάν παρέχεται στο γενικό κοινό



**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 με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αρ. κατ. REACH
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	δεν διατίθενται δεδομένα
Sodium dichloro isocyanurate	-	2893-78-9	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) (EUH031) Ox. Sol. 2 (H272) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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****Γενικές συστάσεις**

Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

**ΕΙΣΠΝΟΗ**

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν διακοπεί η αναπνοή, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Μην χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής, εάν το θύμα έχει καταπιεί ή εισπνεύσει την ουσία. Χορηγήστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια προσωπίδας τσέπης που να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής ή άλλη κατάλληλη αναπνευστική ιατρική συσκευή. Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο (από εκπαιδευμένο προσωπικό). Μπορεί να προκύψει καθυστερημένο πνευμονικό οίδημα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Μην αναπνέετε σκόνη.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

**επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για

τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

## ΚΑΤΑΠΟΣΗ

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. 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. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8). Μην αναπνέετε σκόνη. Μην χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής, εάν το θύμα έχει καταπιεί ή εισπνεύσει την ουσία. Χορηγήστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια προσωπίδας τσέπης που να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής ή άλλη κατάλληλη αναπνευστική ιατρική συσκευή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

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

**Συμπτώματα** Αίσθημα καύσου. Βήχας ή/και συριγμός. Δυσκολίες στην αναπνοή.

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

**Σημείωση για τους γιατρούς** Το προϊόν είναι διαβρωτικό υλικό. Αντενδείκνυται η πλύση στομάχου ή ο έμετος. Πρέπει να ερευνηθεί η πιθανή διάτρηση του στομάχου ή του οισοφάγου. Μην χορηγείτε χημικά αντίδοτα. Μπορεί να προκληθεί ασφυξία από γλωττιδικό οίδημα. Μπορεί να προκληθεί σημαντική μείωση της αρτηριακής πίεσης του αίματος, συνοδευόμενη από υγρούς ρόγχους, αφρώδη πτύελα και υψηλή πίεση σφυγμού.

## 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** Μην διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

#### Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα

Το προϊόν προκαλεί εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξειδία του άνθρακα.

### 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** Attention! Corrosive material. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Μην αναπνέετε σκόνη.

**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. Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

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

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

**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. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χειριστείτε το προϊόν μόνο σε κλειστό σύστημα ή παράσχετε κατάλληλο εξαερισμό με αναρρόφηση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην αναπνέετε σκόνη. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και γάντια, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της

περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Μην αναπνέετε σκόνη. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστετέψτε από την υγρασία. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

## 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** Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

**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** Προστατευτική καλύπτρα προσώπου.

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

**Προστασία δέρματος και σώματος** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός. Ποδιά ανθεκτική στα χημικά.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Φυσική κατάσταση** Solid/Powder  
**Όψη** άχρωμο  
**Οσμή** Χλώριο  
**χρώμα** Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
**όριο οσμής** Δεν εφαρμόζεται

<u>Ιδιότητα</u>	<u>ΤΙΜΕΣ</u>	<u>Παρατηρήσεις Μέθοδος</u>
ρΗ	11.4	Κανένα γνωστό
Σημείο τήξεως / πήξεως	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
σημείο ανάφλεξης	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
ταχύτητα εξάτμισης	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
τάση ατμών	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό	Κανένα γνωστό
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής:	Not Applicable	Κανένα γνωστό
n-οκτανόλη/νερό		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
ιξώδες	δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα υγρού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
μέγεθος σωματιδίου	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
διανομή μεγέθους σωματιδίων	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 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

επικίνδυνος πολυμερισμός Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Έκθεση στον αέρα ή στην υγρασία για παρατεταμένη περίοδο, Υπερβολική θερμότητα.

### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξέα, Βάσεις, Παράγοντας οξειδωσης.

### **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**

##### **ΕΙΣΠΝΟΗ**

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό όταν εισπνέεται. (βάσει των συστατικών). Η εισπνοή διαβρωτικών ουσιών μπορεί να οδηγήσει σε τοξικό οίδημα των πνευμόνων. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να αποβεί θανατηφόρο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **επαφή με τα μάτια**

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί εγκαύματα. (βάσει των συστατικών). Διαβρωτικό των ματιών και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.

##### **Επαφή με το δέρμα**

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό. (βάσει των συστατικών). Προκαλεί εγκαύματα.

##### **ΚΑΤΑΠΟΣΗ**

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί εγκαύματα. (βάσει των συστατικών). Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα στο άνω μέρος του πεπτικού σωλήνα και στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πόνο καύσου στο στόμα και το στομάχι με έμετο και διάρροια αίματος σκούρου χρώματος. Η αρτηριακή πίεση μπορεί να μειωθεί. Μπορεί να εμφανιστούν καφέ ή κίτρινες κηλίδες γύρω από το στόμα. Το οίδημα του λάρυγγα μπορεί να προκαλέσει λαχάνιασμα και πνιγμό. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

#### **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

##### **Συμπτώματα**

Ερυθρότητα. Κάψιμο. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΥΦΛΩΣΗ. Βήχας ή/και συριγμός. Δυσκολίες στην αναπνοή.

#### **Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

##### **Οξεία τοξικότητα**

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

ATEmix (από το στόμα) 2,473.00 mg/kg mg/l

##### **Άγνωστη οξεία τοξικότητα**





το 100 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας  
 το 30.03 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος  
 το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος  
 το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο)  
 το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός)  
 το 82.583 % 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
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium dichloro isocyanurate	= 1823 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	0.27 - 1.17 mg/L ( Rat ) 4 h

#### 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. Προκαλεί εγκαύματα.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Προκαλεί εγκαύματα.

**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** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**STOT - Επανειλημμένη 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)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium dichloro isocyanurate	-	96h LC50: 0.25 - 1 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 0.176 - 0.267 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.13 - 0.36 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.29 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.207 - 0.389 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 0.093 - 0.16 mg/L 48h EC50: 0.00018 - 0.00021 mg/L

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

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

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Βιοσυσσώρευση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 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
Sodium carbonate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Sodium dichloro isocyanurate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη**

Χημική ονομασία	EE - Κατάλογος υποψήφιων	EE - Ενδοκρινικοί διαταράκτες -



	ενδοκρινικών διαταρακτών	Αξιολογημένες ουσίες
Sodium dichloro isocyanurate	Group III Chemical	-

### 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

#### IMDG/IMO

14.1 Αριθμ. ΟΗΕ ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.3 Τάξη κινδύνου ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.5 Θαλάσσιος ρύπος Δεν εφαρμόζεται  
 14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία  
 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του ΚΩΔΙΚΑ IBC Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### RID

14.1 Αριθμ. ΟΗΕ ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.3 Τάξη κινδύνου ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος Δεν εφαρμόζεται  
 14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία

#### ADR

14.1 Αριθμ. ΟΗΕ ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.3 Τάξη κινδύνου ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος Δεν εφαρμόζεται  
 14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία

#### IATA

14.1 Αριθμ. ΟΗΕ ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ  
 14.2 Οικεία ονομασία NON REGULATED

## αποστολής

14.3 Τάξη κινδύνου	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
14.4 Ομάδα συσκευασίας	ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	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 τη 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.

**Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)**

H2 - ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟ

E1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Οξεία 1 ή Χρόνια

**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:**

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

H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού



H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
 H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό  
 H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
 H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
 H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
 H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
 EUH031 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

#### 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 17-Ιαν-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 19-Ιαν-2020

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

