

Ημερομηνία 12-Οκτ-2021  
α  
έκδοσης:

Ημερομηνία αναθεώρησης 09-Μαΐ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος 90128283\_PGP\_CLPR7\_EUR  
Όνομασία προϊόντος P&G Professional Ariel Alpha (σκόνη)  
Συνώνυμα C-90128283-002  
Μορφή προϊόντος Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Κύρια ομάδα χρηστών SU 22 - Επαγγελματικές χρήσεις  
Κατηγορία προϊόντος Απορρυπαντικό ρούχων σε μορφή σκόνης  
Κατηγορία χρήσης PC35 - Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

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

Κατασκευαστής	Προμηθευτής
ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ Ελλάς Μ.Ε.Π.Ε. Αγ. Κωνσταντίνου 49, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα. Τηλ.: 210-8764000 Τηλ. χωρίς χρέση: 800-11-23000	GEBZE PLANT Gebze Organize Sanayi Bolgesi (GOSB) Gebze 41400 Turkey

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email customerservice@pgprof.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.  
1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)
---	----------------------

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**



Προειδοποιητική λέξη  
Κίνδυνος

**Δηλώσεις κινδύνου**

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

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

P102 - Μακριά από παιδιά

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

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

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

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταρακτής

Δεν περιέχονται ουσίες, που να εμπίπτουν στον ορισμό των επιβεβαιωμένων ενδοκρινικών διαταρακτών οποιουδήποτε κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε τιμή ανώτερη του 0,1% που απαιτείται για δήλωση.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2 Μείγματα

Chemical name	Αρ. CAS	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Sodium Carbonate	497-19-8	20 - 30	01-21194854-98-19	207-838-8	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	5 - 10	01-21194894-28-22	270-115-0	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	Acute Tox. 4 :: 65%<=C<100%	-	-
Sodium Silicate	1344-09-8	1 - 5	01-21194487-25-31	215-687-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	1 - 5	01-21194572-68-30	239-707-6	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	Eye Dam. 1 :: 25%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-
Citric Acid	77-92-9	1 - 5	01-21194570-26-42	201-069-1	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	-	-	-

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

### Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

– Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Δείτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. (Καλέστε ένα γιατρό εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός).
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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε και απομονώστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Επισκεφθείτε γιατρό αν παρουσιαστούν συμπτώματα. Διακόψτε τη χρήση του προϊόντος.
Κατάποση	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	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	Βήχας ή/και συριγμός. Ερυθρότητα. Οίδημα ιστού. Φαγούρα. Φτέρνισμα. Ξηρότητα. Πόνος. Θολή όραση. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια. Υπερβολική έκκριση.
------------	--

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

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

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μεγάλη πυρκαγιά	Ξηρό χημικό μέσο. Ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ). ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού όταν η κατάσταση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη 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	Κανένα συγκεκριμένο.
---	----------------------

### 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.
--	---

## ΤΜΗΜΑ 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. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.
-----------------------------	---

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

Συλλέξτε το υγρό που έχει απορροφηθεί σε περιέκτες που κλείνουν. Μικρές ποσότητες στερεής έκχυσης: εκπλύντε με νερό. Μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε το υγρό που έχει απορροφηθεί σε περιέκτες που κλείνουν. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν για απόρριψη με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τις τοπικές νομοθεσίες.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων**

Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα****Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. 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.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείται/Αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και δροσερό μέρος. Μακριά από θερμότητα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις****Ειδική χρήση ή χρήσεις**

Παράγοντες και πρόσθετα καθαρισμού/πλυσίματος.

**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**

Chemical name	Cyprus	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Sodium Carbonate	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Citric Acid	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Chemical name	Γαλλία	Γερμανία	Γερμανία MAK	Ελλάδα	Ουγγαρία
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Chemical name	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Sodium Carbonate	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Chemical name	Σουηδία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο	Israel - Occupational Exposure Limits - TWA's	Τουρκία
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς**

Μακροχρόνια.

## \_ επιπτώσεις (DNEL)

Chemical name	Εργάτης - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - δερματικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Sodium Silicate	1.59 mg/kg bw/d	5.61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
TAED	20 mg/kg bw/d	6.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemical name	Καταναλωτής - από το στόμα, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Καταναλωτής - από το στόμα, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.3 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/day
Sodium Silicate	0.8 mg/kg bw/d	1.38 mg/m <sup>3</sup>	0.8 mg/kg bw/d
TAED	0.45 mg/kg bw/d	75 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/d
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m <sup>3</sup>	126.65 mg/kg bw/day

## Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Βραχυχρόνια.

Chemical name	Εργαζόμενος - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	295.52 mg/kg bw/day	-

Chemical name	Καταναλωτής - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό	Καταναλωτής - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό
Sodium Carbonate	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Καταναλωτής - από το στόμα, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m <sup>3</sup>	126.65 mg/kg bw/day

## Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Chemical name	Γλυκό νερό	Θαλάσσιο νερό	Διακοπτόμενη έκλυση
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Sodium Silicate	7.5 mg/L	1 mg/L	7.5 mg/L
Sodium Carbonate Peroxide	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Citric Acid	0.44 mg/L	0.044 mg/L	-
TAED	10 mg/L	0.5 mg/L	10 mg/L
Sodium Chloride	5 mg/L	-	19 mg/L

Chemical name	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Στο έδαφος	Αέρας	Από το στόμα
---------------	---------------------------------	----------------	-----------------------------	------------	-------	--------------

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Silicate	-	-	348 mg/L	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	16.24 mg/L	-	-	-
Citric Acid	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1 000 mg/L	33.1 mg/kg soil dw	-	-
TAED	2.5 mg/kg sediment dw	-	10 mg/L	5 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Chloride	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-	-

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μέσα ατομικής προστασίας**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

**Προστασία των χεριών** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία δέρματος και σώματος** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

**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.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Το αδιάλυτο προϊόν πρέπει να αποτρέπεται να φθάσει στα επιφανειακά ύδατα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Στερεό
<b>Όψη</b>	Στερεό
<b>Χρώμα</b>	Λευκό με έγχρωμες κηλίδες
<b>Οσμή</b>	ευχάριστο (άρωμα).
<b>Όριο οσμής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

<b>Ιδιότητα</b>	<b>Τιμές</b>
<b>Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα

<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα
<b>Αναφλεξιμότητα</b>	

**Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα**

<b>Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα
<b>Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα
<b>σημείο ανάφλεξης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα

<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα
----------------------------------	--------------------------

**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος  
Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος  
Δεν ισχύει. Αυτή η ιδιότητα δεν αφορά υγρές μορφές του προϊόντος  
Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος  
Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος OECD 122
pH	9.5 - 11.4	
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Σχετική πυκνότητα	0.6 - 0.9	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος TMR. A.3
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>		Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

**9.2. Άλλες πληροφορίες****9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Δεν εφαρμόζεται

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**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.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Συνθήκες προς αποφυγή Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

Πληροφορίες προϊόντος

<b>Εισπνοή</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
<b>Κατάποση</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

**Συμπτώματα** Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση.

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

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS  
ATEmix (από το στόμα) 21,513.90 mg/kg

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

Chemical name	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium Carbonate	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR 1500.40)	-
Βενζολοσουλφονικού οξέος, C10-13-αλκυλο παραγώγων, άλατα με νάτριο	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Πυριτικό νάτριο	3400 mg/kg bw (OECD 401)	> 5000 mg/kg bw	> 2.06 mg/L air (OECD 403)
Ένωση ανθρακικού νατρίου με υπεροξειδίου του υδρογόνου (2:3)	893 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	5400 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw	-

Chemical name	Καρκινογένεση	Είδη	Βλάβη των ματιών	Είδη	Αναπτυξιακή τοξικότητα	Είδη	Μεταλλαξιγένεση	Είδη
Sodium Carbonate	-	-	Υ	-	-	-	-	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Υ (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Silicate	-	-	Υ	-	-	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	Υ (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citric Acid	-	-	Υ (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Chloride	-	-	Υ (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemical name	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Είδη	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Είδη	Ευαισθητοποίηση	Είδη
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Υ (OECD 404)	-	-	-
Sodium Silicate	-	-	Υ (OECD 404)	-	-	-

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

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**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 - επανειλημμένη έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους****11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

**11.2.2. Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες επιπτώσεις** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα** Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιδράσεις στη λειτουργία των μονάδων επεξεργασίας νερού, υπό κανονικές συνθήκες χρήσεις, όπως συνιστάται.

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0.40577 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

Chemical name	Άλη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Sodium Carbonate	-	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 - 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h))
Βενζολοσουλφονικού οξέος, C10-13-αλκυλο	127.9 mg/L (Desmodesmus)	1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075;	-	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

παραγώγων, άλατα με νάτριο	subspicatus; 72 h)	Lepomis macrochirus; 96 h)		
Πυριτικό νάτριο	> 345.4 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	281 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	>348 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Ένωση ανθρακικού νατρίου με υπεροξειδίου του υδρογόνου (2:3)	-	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 48 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	-	440 mg/L (OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)

**Χρόνια τοξικότητα**

Chemical name	Τοξικότητα στα φύκια	Τοξικότητα στα ψάρια	Τοξικότητα στη δαφνία και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Τοξικό για άλλους οργανισμούς
Sodium Carbonate	1 - 10 mg/L	-	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	2 mg/L (Daphnia pulex; 2 d)	-	-
Citric Acid	425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)	-	-	-	> 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d)
TAED	655 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	500 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	500 mg/kg soil dw (OECD 222; species: Eisenia fetida; artificial soil; 56 d)
Sodium Chloride	-	252 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	441 mg/L (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)	-	243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d)

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Chemical name	Δοκιμή άμεσης βιοαποδόμησης (OECD 301)	Αβιοτική αποδόμηση από υδρόλυση	Αβιοτική αποδόμηση από φωτόλυση	Βιοαποδομησιμότητα
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d	-	-	85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B
Citric Acid	97% ; CO <sub>2</sub> ; 28 d; OECD 301 B	-	-	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)
TAED	99% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	75.1% (OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO <sub>2</sub> evolution; 27 d; meets the 10 d window criteria)

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Βιοσυσσώρευση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

Chemical name	Συντελεστής κατανομής
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4
Citric Acid	-1.72

Chemical name	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4 (OECD 123)	87 L/kg (OECD 305)
Citric Acid	-1.55	3.2 L/kg

TAED	-0.09	-
------	-------	---

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Chemical name	log Koc
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.4

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Chemical name	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Sodium Carbonate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Sodium Silicate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Sodium Carbonate Peroxide	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Citric Acid	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.7. Άλλες επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα

Οι παρακάτω κωδικοί αποβλήτων/χαρακτηρισμοί αποβλήτων είναι σύμφωνοι με τον EWC. Τα απόβλητα πρέπει να παραδοθούν σε εγκεκριμένη εταιρεία απόρριψης αποβλήτων. Τα απόβλητα πρέπει να διατηρούνται χωριστά από άλλα είδη αποβλήτων μέχρι τη διάθεσή τους. Μην πετάτε το απόβλητο προϊόν στον υπόνομο. Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Οι κενές, ακάθαρτες συσκευασίες χρειάζονται τα ίδια ζητήματα απόρριψης με τις γεμάτες συσκευασίες. Για το χειρισμό απορριμμάτων, δείτε τα μέτρα που περιγράφονται στην ενότητα 8. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV

20 01 29\* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
15 01 10\* - συσκευασία που περιέχει υπολείμματα ή που έχει μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	

**IMDG**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**RID**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ADR**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ADN**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Μη σχετικό
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη σχετικό
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γαλλία**

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

**Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) προφανώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 2)

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK 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 περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 (κανονισμός για απορρυπαντικά) Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006)

Chemical name	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το	Ουσία που υπόκειται σε
---------------	----------------------------------	------------------------

	REACH Παράρτημα XVII	εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Sodium Carbonate	75.	-
Citric Acid	75.	-

**Έμμοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

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

Δεν εφαρμόζεται

**Οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ)****ΕΕ - Βιοκτόνα**

Chemical name	ΕΕ - Βιοκτόνα
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9	Product-type 1: Human hygiene

**Συστάσεις CESIO**

Η(Οι) επιφανειοδραστική(ές) ουσία(ες) που περιέχεται(περιέχονται) σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνεται(συμμορφώνονται) με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα καταστούν διαθέσιμα σε αυτούς, κατόπιν της άμεσης αίτησής τους ή κατόπιν της αίτησης του κατασκευαστή του απορρυπαντικού

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας****Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό  
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
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

**Υπόμνημα**

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

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

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

**Διαδικασία ταξινόμησης**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κρίση του ειδικού και προσδιορισμός του βάρους της απόδειξης

—  
Ημερομηνία έκδοσης: 12-Οκτ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 09-Μαΐ-2022

Περαιτέρω πληροφορίες Τα άλατα που αναγράφονται στο Τμήμα 3 χωρίς αριθμό καταχώρισης REACH εξαιρούνται, με βάση του Παράρτηματος V

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' 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**