

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
01.12.2020

Περιοχή: GR

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

#### Super Foam

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Απορρυπαντικό

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος ως "καυστικό" πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη την ακραία τιμή pH, βλέπε:

- Κανονισμός 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, ψηφίο 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο

Εξυλο-D-γλυκοσίδιο

Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού  $\geq 400$  g/l**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H351

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

EUH208

Περιέχει Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα, 3-p-κουμενυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΐδη, Οξικό 4-tert-βουτυλοκυκλοεξίλιο, (2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P260

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

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.

P308+P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό  $>0,1\%$  που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό  $>0,1\%$  που θεωρείται ως αΑαB.**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	%
1	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	$\geq$ 5,00 - < 10,00	%Βάρους
2	<b>Εξυλο-D-γλυκοσίδιο</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	$\geq$ 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού <math>\geq 400</math> g/l</b>			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	%Βάρους
5	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	%Βάρους
6	<b>3-ρ-κουμενυλο-2-μεθυλοπροπιοναδεΐδη</b>			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	%Βάρους
7	<b>Οξικό 4-tert-βουτυλοκυκλοεξύλιο</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	%Βάρους
8	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ. ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
1	1740 mg/kg σωματικού βάρους		
3	501 mg/kg σωματικού βάρους		

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**μετά την εισπνοή**

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Καμία τεχνητή αναπνοή με «φιλί της ζωής» ή με τεχνική «στόμα- μύτη»; Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Super Foam

**Προϊόν-Αριθμός:** 396999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

**Περιοχή:** GR

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Καλέστε αμέσως γιατρό.

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

**μετά την κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Πρωτοξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>); Τοξικά αέρια / ατμοί

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας; Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιείστε την ατομική προστατευτική στολή

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

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

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Super Foam

**Προϊόν-Αριθμός:** 396999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

**Περιοχή:** GR

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

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

**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά; Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

**Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης**

Τιμή

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Απαγορεύεται η πρόσβαση σε αναρμόδια άτομα

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Εξυλο-D-γλυκοσίδιο</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	595000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	420	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>			<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4060	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	285	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2750	mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	132	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	175	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>			<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		8,89	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό			31,1	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη</b>			<b>165184-98-5 639-566-4</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	18,2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	525	µg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	525	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	6,28	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>			<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	0,9	mg/kg
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,3	mg/kg
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός		
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Εξυλο-D-γλυκοσίδιο</b>			<b>54549-24-5 259-217-6</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	357000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	124	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	24	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2440	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	85	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	15	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1650	mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	79	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	52	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>			<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		4,44	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		4,44	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		7,78	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη</b>			<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,056	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	9,11	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,019	
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	4,71	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	<b>Νιτρίλοτριοξικό τρινάτριο</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,93 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,093 mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Εξυλο-D-γλυκοσίδιο</b>		<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,176 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	4,2 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,722 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,072 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,654 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	111,11 mg/kg
	Αφορά: τροφή		
3	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>		<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,131 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0131 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,036 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	4,61 mg/kg ξηρού

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

			βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,461 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,846 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	1,35 mg/L
4	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,24 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,024 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,071 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,917 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,092 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	7,5 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 g/L
5	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	5,4 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,54 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,3 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,13 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	5,77 mg/L
	Έδαφος	-	0,261 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	2,1 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	13,3 mg/kg
	Αφορά: τροφή		
6	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη</b>		<b>165184-98-5 639-566-4</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,001 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,2 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,064 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,398 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	6,6 mg/kg τροφής

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Super Foam

**Προϊόν-Αριθμός:** 396999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

**Περιοχή:** GR

εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

**Προστασία των χεριών**

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο			
Κατάλληλο υλικό	Νεοπρένιο			
Κατάλληλο υλικό	Πολυχλωροπρένιο			
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο			
αντοχή υλικού	>=	0,5	mm	
χρόνος διείσδυσης	>	120	Ελάχ	

**Άλλα μέτρα**

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Κατάσταση της ύλης</b>	
υγρό	
<b>Μορφή/Χρώμα</b>	
υγρό	
κίτρινο	
<b>Οσμή</b>	
χαρακτηριστική	
<b>Τιμή pH</b>	
Τιμή	12
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>	
μη οξειδωτικό	
<b>εκρηκτικές ιδιότητες</b>	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
<b>αναφλεξιμότητα</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
01.12.2020

Περιοχή: GR

<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τάση αερίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Πυκνότητα</b>			
Τιμή	1,1	g/cm <sup>3</sup>	
Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
<b>Διαλυτότητα</b>			
Παρατήρηση	Αναμιγνυόμενο		
<b>Διαλυτότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Μέθοδος	OECD 107	
	Πηγή	ECHA	
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδεν)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
	log Pow	~	5,3
	Αρχική θερμοκρασία		24 °C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
<b>Ιξώδες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Λοιπά στοιχεία</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
01.12.2020

Περιοχή: GR

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Άγνωστα

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

ισχυρά οξέα; ισχυρά οξειδωτικά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Super Foam
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
2	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	EU Method B.1		
Πηγή	ECHA		
3	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
4	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
5	(2Ε)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
LD50	~	3100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
01.12.2020

Περιοχή: GR

Πηγή		ECHA	
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
3	(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος Πηγή	Αρουραίος ECHA		
2	(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 403 ECHA		
<b>διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Εξαιρετικά ερεθιστικό		
3	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
είδος	Κουνέλι		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Μέθοδος Αξιολόγησης	OECD 405 δεν ερεθίζει
<b>4</b>   <b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγησης	Κουνέλι EU B.5 ECHA δεν ερεθίζει

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγησης	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
<b>2</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Πηγή Αξιολόγησης Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>3</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγησης	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
<b>4</b>   <b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδανο)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγησης	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Πηγή Αξιολόγησης/ Ταξινόμησης		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>2</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγησης/ Ταξινόμησης		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή		in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών mouse lymphoma L5178Y cells OECD 476 ECHA	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>3</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>3</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA / Read across βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	επιδερμικό		
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

<b>Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)</b>			
<b>Αρ ιθ</b>	<b>Όνομα της ουσίας</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LC50		114	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
LC50		3,6	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
<b>3</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
<b>4</b>	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50		0,7	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LC50		1,7	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

<b>Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)</b>			
<b>Αρ ιθ</b>	<b>Όνομα της ουσίας</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC	>	54	mg/l
Χρόνος επαφής		224	ημέρα(ες)
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Τοξικότητα δαφνίων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EC 92/69		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	OECD 202		
4	(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
EC50		> 0,36	mg/l
Χρόνος επαφής		- 0,58	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Χρόνος επαφής		147	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
2	(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	mg/l
Χρόνος επαφής		91,5	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 201 ECHA		
<b>3</b>	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
ErC50		150	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδενο)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
EC50	>	0,065	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC		1,43	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l
Χρόνος επαφής		16	h
είδος	Pseudomonas putida		
Μέθοδος	DIN 38412 T.8		
Πηγή	ECHA		

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Τιμή		100	%
Διάρκεια		14	d
Μέθοδος	OECD 301 E		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>2</b>	<b>Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	90	- 100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση	ECHA		
	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>3</b>	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Είδος	Αφαίρεση Do		
Τιμή		100	%
Διάρκεια		14	d
Πηγή Αξιολόγηση	ECHA		
	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>4</b>	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Τιμή		72	- 83,4 %
Διάρκεια			28 d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδεν)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Τιμή		~	97 %
Διάρκεια			28 d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή Αξιολόγηση	ECHA		
	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρας, άλατα νατρίου, πυκνότητα χύδην υλικού >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		<=	-2,42
Αρχική θερμοκρασία			20 °C
Μέθοδος	OECD 107		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow		>=	4
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(φαινυλομεθυλιδεν)οκτανάλη</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
log Pow		~	5,3
Αρχική θερμοκρασία			24 °C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες απο την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες απο την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.8 Άλλες πληροφορίες

##### Άλλες πληροφορίες

Μην πετάτε το προϊόν στο υδάτινο περιβάλλον, ή σε αποχετεύσεις, ούτε και σε δημόσιες χλωματερές.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### προϊόν

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

##### Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

#### 14.2 Μεταφορά IMDG

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

#### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

#### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### ΕΕ τη νομοθεσία

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Super Foam

Προϊόν-Αριθμός: 396999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Περιοχή: GR

<b>Έγκρισης</b>	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.	
<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ</b>	
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.	Αριθ 3
<b>DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise</b>	
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.	
<b>Άλλες προδιαγραφές</b>	
Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.	

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

### Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

### Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 769435