

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

#### Active Foam X-Mas

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Απορρυπαντικό γενικής χρήσης

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

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



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου

κινναμωμικό αλδεΐδη

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Ευγενόλη

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
 P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά (παράρτημα VII):

15-30% ανιονικά тенσίδια

Αρωματικές ύλες

CINNAMAL

EUGENOL

BENZYL BENZOATE

COUMARIN

LINALOOL

LIMONENE

CINNAMYL ALCOHOL

BENZYL SALICYLATE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό &gt;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 &gt;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>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρ ους
2	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>		
	68891-38-3 500-234-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρ ους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

-	01-2119488639-16	Aquatic Chronic 3; H412		
3	<b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	%Βάρους
4	<b>κινναμωμικό αλδεΐδη</b>			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	%Βάρους
5	<b>Ευγενόλη</b>			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	%Βάρους
6	<b>βενζοϊκό βενζύλιο</b>			
	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	βλ. υποσημείωση (1)	%Βάρους
7	<b>bronopol</b>			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

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

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
7	-	-	M = 10	-

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

Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση αλλεργικών φαινομένων ιδιαίτερα στην αναπνευστική περιοχή καλέστε αμέσως ένα γιατρό

**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»

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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**

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Θειικά οξείδια; Πρωτοξείδια του αζώτου (NO<sub>x</sub>)

#### 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); Χρησιμοποιείτε 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).

#### 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**

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

#### 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 διαλειμμάτων 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 στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο

##### Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

##### 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>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2750	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	132	μg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	53,6	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>κινναμωμικό αλδεΐδη</b>			<b>104-55-2 203-213-9</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,562	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	4,68	mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	21,878	mg/m <sup>3</sup>
αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	65,63	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>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,1	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,57	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,4	mg/m <sup>3</sup>
2	<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
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	79	μg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,2	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>κινναμωμικό αλδεΐδη</b>			<b>104-55-2 203-213-9</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,083	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6,25	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,186	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	0,56	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,605	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	7,8	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>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>		<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,04	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,004	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος	0,06	mg/L

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

		καθετηριασμού Aqua		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	9,4	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,94	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	9,4	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	600	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	53,3	mg/kg τροφής
2	<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
3	<b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,23	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,3	mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L

## 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 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	Νιτρίλιο		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ

#### Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Μορφή/Χρώμα</b>	
υγρό	
κίτρινο; καφέ	
<b>Οσμή</b>	
χαρακτηριστική	
<b>Όριο αναγνώρισης οσμής</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Τιμή pH</b>	
Τιμή	8,5
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο τήξης / Τομέας τήξης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>	
μη οξειδωτικό	
<b>εκρηκτικές ιδιότητες</b>	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
<b>αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Τάση αερίων</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>πυκνότητα ατμών</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>ταχύτητα εξάτμισης*</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>σχετική πυκνότητα*</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Πυκνότητα</b>	
Τιμή	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
<b>Διαλυτότητα</b>	
Παρατήρηση	διαλυτό
<b>διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Μέθοδος	92/69/EEC, A.8	
	Πηγή	ECHA	
2	κινναμωμικό αλδεΐδη	104-55-2	203-213-9
	log Pow	2,107	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	

Ιξώδες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία	
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

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξέα; Διαλύεται σε αλκάλια; Αντιδράσεις με οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Active Foam X-Mas
	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	
------------------------------------	--

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 401 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύονται.	
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Αρouraίος OECD 401 ECHA	
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή		Αρouraίος CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA	
4	κινναμωμικό αλδεΰδη	104-55-2	203-213-9
LD50		2220	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Αρouraίος OECD 420 ECHA	

**Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)**

Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Active Foam X-Mas
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, 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 (ΑΤΕ δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

**Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή		Αρouraίος OECD 402 ECHA	
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Αφορά		Κουνέλι CAS 28348-53-0	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 402 ECHA		
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης ειδος Αφορά Πηγή	Σκόνη/Ομίχλη Αουραίος CAS 28348-53-0 ECHA		
<b>διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
ειδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Εξαιρετικά ερεθιστικό		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
4	κινναμωμικό αλδεΐδη	104-55-2	203-213-9
ειδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
<b>αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Αφορά		CAS 28348-53-0	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
<b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
Τρόπος εξέτασης		Chromosome aberration test	
Αφορά		CAS 28348-53-0	
Μέθοδος		OECD 474	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>Τοξικότητα αναπαραγωγής</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>Καρκινογένεση</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>STOT-εφάπαξ έκθεση</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>STOT-επανεπιλημμένη έκθεση</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	κινναμωμικό αλδεϋδη	104-55-2	203-213-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
------------------------	---

<b>τοξικότητα αναρρόφησης</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

<b>Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Leuciscus idus melanotus		
Μέθοδος	440/2008/EC C.1.		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	κινναμωμικό αλδεΐδη	104-55-2	203-213-9
LC50		>	3,5 mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Poecilia reticulata		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

<b>Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		

<b>Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
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		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή	ECHA
<b>3</b> κινναμωμικό αλδεΐδη	<b>104-55-2</b> <b>203-213-9</b>
EC50	3,21 mg/l
Χρόνος επαφής	48 h
είδος	Daphnia magna
Μέθοδος	OECD 202
Πηγή	ECHA

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,0	mg/l
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Scenedesmus 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>
ErC50		27,7	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
<b>3</b> κινναμωμικό αλδεΐδη	<b>104-55-2</b> <b>203-213-9</b>		
EC50		31,6	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 ΕΚ
<b>1</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 ΕΚ
<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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudomonas putida DIN 38412 T.8 ECHA
<b>2</b>	<b>κινναμωμικό αλδεΐδη</b> <b>104-55-2</b> <b>203-213-9</b>
IC50	71 mg/l
Χρόνος επαφής	3 h
είδος Μέθοδος Πηγή	Ενεργοποιημένη Λάσπη ISO 8192 ECHA

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
Είδος	Αφαίρεση Do		
Τιμή		100	%
Διάρκεια		14	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Σουλφονικών οξέων, C14-17-sec-αλκανο, άλατα νατρίου	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	92/69/EEC, A.8		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>κινναμωμικό αλδεΐδη</b>	<b>104-55-2</b>	<b>203-213-9</b>
log Pow		2,107	
Αρχική θερμοκρασία		25	°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 από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPnB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 Άλλες πληροφορίες**

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Active Foam X-Mas

Προϊόν-Αριθμός: 293999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

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 έγκρισης

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.

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

Αριθ 3

#### DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetege seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Active Foam X-Mas**Προϊόν-Αριθμός:** 293999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 27.08.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR**Άλλες προδιαγραφές**

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.

Τα τεκνίδια που περιέχει αυτό το προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού DetVO 648/2004/EK.

**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).**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές 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.

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 767941