ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

FOT-72-FOT-72

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: FOT-72
Κώδικας του προϊόντος: UFI: 1380-U04Q-P00T-0VAU

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

Δεν Διατίθενται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **Dalcochem SA**
Διεύθυνση: Λεωφόρος Καραμανλή 213
Πόλη: Αχαρνές, 13677
Τηλέφωνο: 210 2460401
E-mail: info@dalcochem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Διαθέσιμο 24 ώρες)
Κέντρο δηλητηριάσεων : 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.
Σύμφωνα με τον κανονισμός (ΕΚ) No 1272/2008:
Eye Dam. 1 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Irrit. 2 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον al κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:
Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:
Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:
P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...
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/...
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιέχει:
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ.

3.1 Ουσίες.
Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.
Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ΑΒΤ/αΑαΒ ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. ευρετηρίου: 011-005-00-2 Αρ. CAS: 497-19-8 Αρ. ΕΚ: 207-838-8 Αρ. αρχείων: 01-2119485498-19-XXXX	ανθρακικό νάτριο	10 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Αρ. CAS: 1344-09-8 Αρ. ΕΚ: 215-687-4 Αρ. αρχείων: 01-2119448725-31-XXXX	Silicic acid, sodium salt	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. CAS: 68411-30-3 Αρ. ΕΚ: 270-115-0 Αρ. αρχείων: 01-2119489428-22-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	3 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. CAS: 157627-86-6 Αρ. ΕΚ: 500-337-8	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318	-

(*) *Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην τμημα 16 του παρόντος δέλτιο δεδόμενων ασφαλείας.*
[2] Ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΊΓΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.
Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος.

Εισπνοή.
Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.
Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τονπροσβεβλημένο οφθαλμό.

Επαφή με το δέρμα.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.
Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.
Διαβρωτικό προϊόν, η επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορούν να παραγάγουν εγκαύματα, η κατάποση ή η εισπνοή μπορεί να παραγάγει εσωτερικές ζημίες, στην περίπτωση της άμεση ιατρική βοήθεια είναι απαραίτητη.
Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τσούξιμο, δάκρυα, ερυθρότητα, πρήξιμο και θολή όραση.
Η επαφή με τους οφθαλμούς ενδέχεται να προκαλέσει μη αναστρέψιμες κακώσεις.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.
Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος. Μην προκαλείτε έμετο. Αν το άτομο οδηγηθεί σε έμετο, απελευθερώστε όλες αναπνευστικές οδούς. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με στεγνό αποστειρώμενο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.
Ειδικοί κίνδυνοι.
Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.
Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.
Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.
Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμημα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.
Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.
Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.
Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.
Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.
Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.
Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.
Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.
Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.
Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.
Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 ºC , σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προιόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.
Δεν Διατίθενται.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις.Το προιόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές .
Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
Silicic acid, sodium salt Ap. CAS: 1344-09-8 Ap. ΕΚ: 215-687-4	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	5,61 (mg/m^3)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Ap. CAS: 68411-30-3 Ap. ΕΚ: 270-115-0	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις	12 (mg/m^3)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	12 (mg/m^3)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:
Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	**100 %**			
χρήσεις:				
Αναπνευστική προστασία:				
Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.				
Προστασία των χεριών:				
ΜΑΠ:	Γάντια εργασίας			
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία Ι.			
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.			
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.			
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm): 0,35

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

Προστασία των ματιών:	
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά έναντι των επιπτώσεων των σωματιδίων.
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Προστασία των ματιών από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις. 
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιοι φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..
Προστασία του δέρματος:	
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.
Πρότυπα CEN:	EN 340
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.
Observaciones:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.
Φυσική κατάσταση: Στερεό
Χρώμα: Λευκό
Οσμή: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
όριο οσμής: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο τήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σημείο πήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Ευφλεκτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
pH: 10 (1%)
Κινηματικό ιξώδες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Λιποδιαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Τάση ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
απόλυτη πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σχετική πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.
Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

10.1 Αντιδραστικότητα.
Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.
Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.
Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.
Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάρμοστη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.
Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΊΓΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.
11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.
Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.
Πιτσιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.
.
α) οξεία τοξικότητα·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Μείγματα:
ATE (Από στόμα) = 3.213 mg/kg

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·
Ταξινόμηση προϊόντος:
Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·
Ταξινόμηση προϊόντος:
Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση·
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.
Λοιπές πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιουμένων ουσιών.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.
Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.
Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.
Τα τασιενεργά που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια της βιοαποδομησιμότητας που καθορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) nº648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που αιτιολογούν αυτό τον ισχυρισμό είναι στη διάθεση των αρμόδιων αρχών που τα ζητάνε.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιουμένων ουσιώνs.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ΑΒΤ και αΑαΒ προϊόν.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Φεβρουαρίου 2024, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.
Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.
περιγραφή:
ADR/RID: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.
IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.
ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.4 Ομάδα συσκευασίας.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.
Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): Δεν Ισχύει.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ.
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Περιεχόμενο σε συμφωνία με τον κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	5% - 15%
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, πολυκαρβοξυλικές ενώσεις	< 5%
Αρωματικές ουσίες, ένζυμα, λαμπρύνουσες ουσίες	

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (EU) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (EU) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.
Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

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.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4
Aquatic Chronic 3: Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Eye Dam. 1: Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3: Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2: Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κινδυνοι απο φυσικουσ παραγοντεσ	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κινδυνοι για την υγεια	Μέθοδος υπολογισμού
Κινδυνοι για το περιβαλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

CEN:	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL:	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
ΜΑΠ:	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.
Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Συντάχθηκε από :
Bureau of Regulatory Affairs
for the Chemical Industry
info@brainchem.gr
www.brainchem.gr

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.

-Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.-