ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Σήμα κατατεθέν: MAXICROP

(Υγρό διάλυμα-Εκχύλισμα φυκών του γένους *ASCOPHYLLUM NODOSUM*)

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Ουσία Βοηθητική της Ανάπτυξης των φυτών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Θέση Ξηροπήγαδο, 19600, Μάνδρα Αττικής,Τ +30 210555043, mail: ellagret@ellagret.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ +30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του: το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Στοιχεία επισήμανσης: Δεν απαιτείται.

2.2. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Μείγματα:

Χημικός χαρακτηρισμός			% (w/w)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ	Αριθμός Ταξινόμησης REACH
Name	CAS No	EC No			
AlgeaFert Solid k+	84775-78-0	700-983-2	8	-	-
Φορμόλη	50-00-0	200-001-8	**1,5**	Καρκ. 2 H351 Οξύ Τοξ. 3 H331, H311, H301 Διαβρ.Δερμ. 1B H314 Ερεθ. Δερμ.. 1 H317	01-2119488953-20-xxxx
Νερό	7732-18-5	231-791-2	94,50	-	-

Παρατήρηση: Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή : Δεν είναι βλαβερό όταν εισπνέεται

Επαφή με το δέρμα : Επαναλαμβανόμενη ή συνεχή επαφή με το δέρμα , μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητα άτομα

Επαφή με τα μάτια : Ίσως προκαλέσει κοκκινίλα ή μικρή ενόχληση στα μάτια

Κατάποση : Αυξημένες ποσότητες μπορούν να προκαλέσουν μια μικρή ζαλάδα ή δυσφορία.

Γενικά το προϊόν δεν προκαλεί βλάβες που απαιτούν ειδικευμένα μέτρα Πρώτων Βοηθειών. Γενικά συνίσταται συμπτωματική λήψη πρώτων βοηθειών και αυτό σε ειδικευμένες περιπτώσεις. Αν έχουμε παράταση των συμπτωμάτων , ακολουθείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα με άφθονο νερό για 5 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης , χορηγείστε 2-3 ποτήρια νερό.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Το προϊόν δεν αναφλέγεται , ούτε καίγεται δια του μηχανισμού της βραδείας καύσεως λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας του σε νερό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείστε ως μέσα κατάσβεσης πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως , αφρό , CO2 ή νερό . Κατά την πυρόσβεση , να χρησιμοποιούνται κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές και κατάλληλη ενδυμασία.

5.1. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Χρησιμοποιήστε προστατευτικό ρουχισμό και απομονωμένο αναπνευστικό μηχανισμό.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Καθαρίστε όσο το δυνατόν καλύτερα τις επιφάνειες στις οποίες έχει πέσει το υλικό με χρήση κάποιου απορροφητικού μέσου όπως χώμα , άμμο κτλ.) Τοποθετείστε το σε κατάλληλα δοχεία και οδηγείστε τα προς καταστροφή, ακολουθώντας τους τοπικούς κανονισμούς.

6.2. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό. Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

6.3. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**:** Τμήμα 8 και 13.

6.4. Αποδομείται σταδιακά στο έδαφος, χωρίς να εμφανίζει υπολείμματα.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Φυλάξτε το μακριά από ποτά , τρόφιμα και ζωοτροφές. Αποθηκεύεται στην αρχική , κλειστή συσκευασία σε μέρος ασφαλές, δροσερό , ξηρό & σε θερμοκρασία μεταξύ 10ºC έως και 30 ºC.

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Η αναγραφόμενη επί της συσκευασίας.

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου:-

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού,παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών
Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή:
Φοράτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο προστασίας από τους οργανικούς ατμούς και τα αέρια (δείκτης προστασίας 10), σύμφωνα με το πρότυπο EN 140, τύπος A ή άλλη αντίστοιχη.
Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών
Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.
Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους.

Προστασία οφθαλμών
Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος
Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4.
Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.
Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.
Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή	Υγρό διάλυμα
Χρώμα	Μαύρο
Οσμή	Χαρακτηριστική (οσμή από φύκια)
pH	8.70 (αδιάλυτο)
Flammability	Δεν είναι εύφλεκτο
Upper/lower flammability or explosive limits	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	1,04

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν: Αποφύγετε την αποθήκευση σε υγρό ή θερμό περιβάλλον, καθώς και κοντά σε πηγές θερμότητας/ανάφλεξης και υδάτινους πόρους.

10.5. Μη συμβατά υλικά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: -

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν εμφανίζει τοξικότητα

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα -

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

- Έδαφος: Αποδομείται σταδιακά στο έδαφος, χωρίς να εμφανίζει υπολείμματα.

12.3. Νερό: Αποδομείται σταδιακά στο νερό, χωρίς να εμφανίζει υπολείμματα

12.4. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: δεν είναι διαθέσιμη

12.5. Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν παρουσιάζει.

12.6. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB: Δεν έχει αξιολογηθεί.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η συσκευασίες μετά από πλύσιμο ανακυκλώνονται.

Περιέκτες: Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός UN: Μη εφαρμόσιμο

14.2. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Μη εφαρμόσιμο

14.3. Ομάδα συσκευασίας: Μη εφαρμόσιμο

14.4. Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον: Μη εφαρμόσιμο

14.5. Ειδικές οδηγίες: Μη εφαρμόσιμο.

14.6. Ειδικές διατάξεις για μεταφορά - Χύδην: Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Μη διαθέσιμη

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Συντμήσεις και ακρωνύμια

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσωΕσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση
ΕΚ-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying DangerousChemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό
% IMDG	International Maritime Dangerous
Goods LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε
ποσοστό %	
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο στο οποίο
παρατηρούνται επιπτώσεις	
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified

NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.