



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

SEAMAC PCT

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	SEAMAC PCT
Σύνθεση (% β/β):	Εκχύλισμα φυκών <i>Ascophyllum nodosum</i>
Μορφή:	Υγρό
Τύπος:	Ουσία βοηθητική της ανάπτυξης των φυτών
Κωδικός GIFAP:	SL

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

Ουσία βοηθητική της ανάπτυξης των φυτών - Γεωργική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής:

Headland Agrochemicals
Rectors Lane, Pentre, Deeside, Flintshire
CH5 2DH, United Kingdom
Tel: +44(0)1244 537370

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:

Χελλαφάρμ ΑΕ
Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι
Τηλ: 210 6800 900
Fax: 210 6833 488
E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Τηλ. ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων):

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος:

Εξαιρείται ταξινόμησης επικινδυνότητας

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Προειδοποιητική λέξη: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας: ---

Δηλώσεις προφύλαξης: ---

Συμπληρωματικές πληροφορίες: Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Φοράτε κατάλληλα γάντια

2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

• **Κεντρικό:** Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23, Τηλ.: 210 68.00.900, Fax: 210 68.33.488, E-mail: info@hellafarm.gr

• **Υποκατάστημα:** ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 203, Σίνδος 57022, Τηλ.: 2310 79.79.07, Fax: 2310 79.77.80

• **Εργοστάσιο:** Στυλίσ 353 00, Τηλ.: 22380 22.008-9, Fax: 22380 22.760

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SEAMAC PCT

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 και την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αριθμός CAS	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
--	--	--	--	--

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση αδιαθεσίας.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε καλά με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε το ξέπλυμα. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ζητήστε ιατρική συμβουλή. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Κατάποση: Χορηγήστε άφθονο νερό, αν ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Πιθανά συμπτώματα ερεθισμού.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα όλα τα πυροσβεστικά μέσα

5.2 Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Κανένα γνωστό.

5.3 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κίνδυνος έκλυσης τοξικών αερίων.

5.4 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε πάντοτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη ρουχισμό προστασίας από τη φωτιά.

5.5 Άλλες πληροφορίες

Εφαρμόστε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους από άλλα εμβόλιμα υλικά.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Δείτε κεφάλαιο 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SEAMAC PCT

Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μη μολύνετε το αποχετευτικό σύστημα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Ξεπλύνετε με μεγάλες ποσότητες νερού.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για τα μέσα ατομικής προστασίας βλπ κεφάλαιο 8. Για τη διαχείριση αποβλήτων βλπ Κεφάλαιο 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Παρέχετε τρεχούμενο νερό για πιθανή πλύση. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Μακριά από ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασία >5°C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Γεωργική χρήση.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Επαγγελματικά όρια έκθεσης:

Δεν έχουν οριστεί.

Τιμές βιολογικών ορίων: Καμία γνωστή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Ακολουθείτε τις σπάντα διαδικασίες παρακολούθησης

Προκύπτων επίπεδο μη επίδρασης (DNEL): Μη διαθέσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs): Μη διαθέσιμο

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Δίνετε πάντα προτεραιότητα στις καλές συνθήκες του χώρου εργασίας εξασφαλίζοντας καλό αερισμό του χώρου.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: χρησιμοποιείτε μάσκα

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια από ανθεκτικό υλικό.

Προστασία σώματος και δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία

Μέτρα Υγιεινής Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες προσωπικής υγιεινής. Πλένετε τακτικά τον προστατευτικό ρουχισμό και τα μέσα προστασίας.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Καφέ
Οσμή:	Χαρακτηριστική
pH:	7.8-8.8 (1% διάλυμα)
Σημείο ζέσεως/διακύμανση:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποδόμησης:	Μη διαθέσιμο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

SEAMAC PCT

Αναφλεξιμότητα:	Δεν είναι εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες
Ειδικό βάρος:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό:	Πλήρως υδατοδιαλυτό).
Συντελεστής κατανομής σε οκτανόλη/νερό:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	Μη διαθέσιμο
Άλλες πληροφορίες:	---

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό τις συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης.

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Όχι

Συνθήκες προς αποφυγή: Θερμότητα

Μη συμβατά υλικά: Οξειδωτικοί παράγοντες, Ισχυρά οξέα.

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: τοξικά αέρια

11. Πληροφορίες για την τοξικότητα

11.1 Πληροφορίες επί των τοξικολογικών επιδράσεων

Το προϊόν εξαιρείται ταξινόμησης επικινδυνότητας.

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος: μπορεί να παρατηρηθεί ερεθισμός του λαιμού

Από εισπνοής: μπορεί να παρατηρηθεί ερεθισμός του λαιμού

Ερεθιστικότητα δέρματος: μπορεί να εμφανιστεί ερεθισμός στο σημείο επαφής

Ερεθιστικότητα οφθαλμών: μπορεί να εμφανιστεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν εξαιρείται ταξινόμησης για το περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Άμεσα βιοδιασπώμενο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων:

Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες έμμονες, με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ή τοξικές (PBT), (vPvB).

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για την απόρριψη οργανικών αποβλήτων.

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SEAMAC PCT

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Συσκευασία : Επειδή στις άδειες συσκευασίες μπορεί να έχουν απομείνει υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να ξεπλένονται καλά με νερό υπό πίεση ή τριπλό ξέπλυμα και να καταστρέφονται με τρύπημα πριν παραδοθούν για καταστροφή ή ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Μεταφορά

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID, IMO/IMDG, αεροπορική μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1	Αριθμός UN:	Εξαιρείται	
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής UN:	Εξαιρείται	
14.3	Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
	Χερσαία μεταφορά (ADR/RID):	Εξαιρείται	
	IMO/IMDG:	Εξαιρείται	
	Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR):		
14.4	Ομάδα συσκευασίας:	Εξαιρείται	
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Θαλάσσιος ρυπαντής	OXI
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη, EMS:	Εξαιρείται	
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:	Δεν έχει εφαρμογή	

15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

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

Το προϊόν είναι Ουσία βοηθητική της ανάπτυξης των φυτών. Η τοξικολογική ταξινόμηση και σήμανση που περιλαμβάνεται στο παρόν Δελτίο έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα

16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε με υπολογισμό

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του Seamac Lion (10.2.2012) της παρασκευάστριας εταιρείας Headland Agrochemicals.

Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3: ---

Αιτιολόγηση της παρούσας αναθεώρησης (1ης): Η σήμανση του προϊόντος κατά CLP με βάση τα αντίστοιχα δεδομένα των υλικών που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή του.

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SEAMAC PCT

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1η: 22/5/2011

Αναθεώρηση 1^η: 17/4/2015

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ