



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

SUPPORT 97,6 EC

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	SUPPORT 97,6 EC
Δραστική ουσία:	Paraffin oil 83 % β/ο ή 97,6 % β/β
Κωδικός GIFAP:	Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

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

Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο - Γεωργική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κάτοχος της άδειας:
W. NEUDORFF GmbH KG
Ander Muhle 3 T.K: D-31860
Emmerthal-Γερμανία
Τηλ: 05155/624-0 (κεντρικά),
Fax: 05155/6010,
E- mail: info@neudorff.de

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:

ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
1ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαρκοπούλου,
19002, ΤΘ 100, Παιανία
Τηλ.: +30 2106800900
Fax: +30 2106833488
E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

(Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008

	Κατηγορία	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
Τοξικότητα αναρρόφησης	1	H304	Μέθοδος υπολογισμού.
Οξεία υδρόβια τοξ.	1	H400	Με βάση τα δεδομένα των δοκιμών.
Χρόνια υδρόβια τοξ.	1	H410	Με βάση τα δεδομένα των δοκιμών.

Κεντρικό: 1^ο χλμ.Λεωφ.Παιανίας-Μαρκοπούλου, Τ.Θ.100, 19002, Τηλ.2106800900, Fax:2106833488

Υποκατάστημα: ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ.1203, Σίνδος 57022, Τηλ.2310797907, Fax:2310797780

Εργοστάσιο: Στυλίδα 35300, Τηλ.2238022008-9, Fax:2238022760

e-mail:info@hellafarm.gr - www.hellafarm.gr

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δηλώσεις προφύλαξης:

Συμπληρωματικές πληροφορίες

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφυλάξεως.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Sp1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Spe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: 10 μέτρων σε Εσπεριδοειδή και σε όψιμες εφαρμογές σε Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Ελιά και Ακτινιδιά. 20 μέτρων σε πρώιμες εφαρμογές σε Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Ελιά και Ακτινιδιά.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

--

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον

Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Paraffin oil	Cas no: 8042-47-5 EC no: 232-455-8 REACH Regist. no: 01-2119487078-27	Τοξικότητα αναρρόφησης, κατ.1, H304	<97,6%

Άλλες πληροφορίες: Περιέχει επίσης γαλακτωματοποιητές.

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις:** Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό (κίνδυνος αναρρόφησης).
- Εισπνοή:** Φροντίστε για καθαρό αέρα.
- Επαφή με τα μάτια:** Σε περίπτωση επίμονων συμπτωμάτων, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
Σε επαφή με τα μάτια ξεπλύνετε καλά με νερό.
- Επαφή με το δέρμα:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με νερό.
- Κατάποση:** Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
Δείξτε στο γιατρό την ετικέτα ή τη συσκευασία.
Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Υποδείξεις για τον γιατρό / Ενδεχόμενα συμπτώματα:** Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα, ειδικά για αυτό το προϊόν.
- Υποδείξεις για τον γιατρό/ Ενδεχόμενοι κίνδυνοι:** Κίνδυνος αναρρόφησης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Θεραπεία (Υποδείξεις για τον γιατρό):** Θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
Σε περίπτωση κατάποσης ή εμετού, υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό, Αφρός, Σκόνη καταπολέμησης πυρκαγιάς, Διοξείδιο άνθρακα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός/ Εξοπλισμός πυροσβεστών.

Μην αναπνέετε αέρια έκρηξης ή / και καύσης.

Άλλες υποδείξεις:

Η διάθεση των καταλοίπων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού σβέσης πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές διατάξεις.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μαζί με νερό δημιουργούνται ολισθηρές επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Να μην εισρεύσει σε επιφανειακά/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλογή με απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμο, ροκανίδια, συνδετικά μέσα γενικής χρήσης).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό:

Γενικά προστατευτικά μέτρα:

Μέτρα υγιεινής:

Υποδείξεις για προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Ακολουθήστε τις Οδηγίες χρήσης

Αποφύγετε την άσκοπη επαφή με το προϊόν.

Μην αναπνέετε αέρια/ ατμούς /εκνεφώματα.

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε ή παίρνετε φάρμακα στον χώρο εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία:

Υποδείξεις για αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά:

Άλλα στοιχεία για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Κατηγορία αποθήκευσης:

Να φυλάσσεται μόνο στα αυθεντικά δοχεία.

Να μη φυλάσσεται μαζί με ζωοτροφές.

Να μη φυλάσσεται μαζί με τρόφιμα.

Να προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Να προστατεύεται από ακραίες θερμοκρασίες.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 20°C.

10

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Σύσταση/συστάσεις για τη χρήση: Να χρησιμοποιείται για ψεκάσμο ως εντομοκτόνο μόνο σύμφωνα με τις Οδηγίες χρήσης.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία χεριών: Γάντια από συνθετικό λάστιχο.

Γάντια από PVC ή PE.

Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : Υγρό.

Χρώμα: Άχρωμο, διαυγές.

Οσμή: Χαρακτηριστική.

Σημαντικές παράμετροι για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος και για την ασφάλεια

pH: 6,3 στους 25°C (Παρατήρηση: 1% διαλυμένο στο νερό)

Σημείο ανάφλεξης: > 170°C

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Αναφλεξιμότητα (στερεό):	Δεν εφαρμόζεται.
Αναφλεξιμότητα (αέριο):	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	> 300°C
Σχετική Πυκνότητα:	0,85 g/cm ³ στους 20°C
Διαλυτότητα σε νερό:	Στους 20°C (Μέθοδος: γαλακτωματοποιήσιμο)
Δυναμικό ιξώδες:	16,3 mm ² /s στους 40°C (μέθοδος OECD 114)
Κίνδυνος έκρηξης:	Δεν υφίσταται άμεσος κίνδυνος έκρηξης.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Το προϊόν δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Ουσίες προς αποφυγή:** Ισχυρές βάσεις, οξέα ή οξειδωτικά.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν υφίσταται αποσύνθεση σε κανονική αποθήκευση.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα/ερεθιστική δράση/ευαισθητοποίηση

	Τιμή/αξιολόγηση	Είδος	Μέθοδος	Παρατήρηση
LD50 οξεία τοξικότητα από στόματος	5000 mg/kg	Αρουραίος		
LD50 οξεία τοξικότητα από δέρματος	>2000 mg/kg	Κουνέλι		
LC50 οξεία τοξικότητα από εισπνοή	>5,47 mg/l			Υψηλότερη ελεγχόμενη συγκέντρωση
Ερεθισμός δέρματος	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404	
Ερεθισμός ματιών	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405	
Ευαισθητοποίηση δέρματος	Δεν προκαλεί	Ινδικά χοιρίδια	OECD 406	

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

--

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Παρατήρηση
Τοξικότητα στα ψάρια:	NOEC 14,68 mg/l (96 ώρες)	Leuciscus idus	OECD 203	
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα:	NOEC 0,00516 mg/l (21 ημέρες)	Daphnia magna	OECD 202	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποικοδόμηση.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές υποδείξεις: Μην αφήνετε το προϊόν να εκλύεται ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Καταχώρηση αποβλήτων: 07 04 04*

Ονομασία αποβλήτων: άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά έκπλυσης και μητρικά διαλύματα.

Τα απόβλητα με αστεράκι (*) θεωρούνται ως επικίνδυνα απόβλητα με την έννοια της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ περί επικίνδυνων αποβλήτων.

Συστάσεις για το προϊόν

Υπολείμματα προϊόντος: Παραδίδονται για διάθεση

Συστάσεις για τη συσκευασία

Τελείως άδειες συσκευασίες μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση.

Συνιστώμενο καθαριστικό

Πλύντε καλά με νερό – χρησιμοποιήστε το ξανά ως προϊόν.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά και μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα ADR/RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 3082.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

-

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4 Ομάδα συσκευασίας

-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον, υγρό, N.A.G. (περιέχει παραφίνη), 9, III, (E), Κωδικός ταξινόμησης: M6

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

VOC standard/ VOC content: 0%

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

SUPPORT 97,6 EC

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Εθνικοί κανονισμοί: στο προϊόν έχει χορηγηθεί η αρ. 14488 έγκριση κυκλοφορίας σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 1107/2009

Κατηγορία κινδύνου υδάτων, 2, Αυτοταξινόμηση

Άλλες προδιαγραφές, περιορισμοί και αποφάσεις απαγόρευσης:

Το προϊόν δεν είναι τοξικό για ιχθύες και δεν είναι επικίνδυνο για μέλισσες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη.

16. Λοιπές πληροφορίες

Συνιστώμενη χρήση και περιορισμοί: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του Support 97,6 EC (15/8/2013) όπως συμπληρώθηκε από την παρασκευάστρια εταιρεία W. Neudorff GmbH KG.

- Η αρ. 14488 έγκριση κυκλοφορίας του Support 97,6 EC.

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Αναθεώρηση 1^η: 20/5/2015

Αναθεώρηση 2^η: 20/08/2020

Σημεία αναθεώρησης:

-Σημεία 1, 1.1, 1.2, 2.2, 4.2, 4.3, 5.1, 6, 6.4, 7.2, 9.2, 10, 10.1, 11.1, 11.2, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1-14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

-Σημείο 1.3, προσθήκη διεύθυνσης του υπεύθυνου για τη διάθεση στην αγορά, Χελλαφαρμ Α.Ε.

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

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.