



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

Αναθεώρηση 2^η: 15/08/2020

ΣΟΥΛΤΑΜΠΕΛ

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	ΣΟΥΛΤΑΜΠΕΛ
Σύνθεση (% β/β)::	Ethyl oleate (ελαϊκός αιθυλεστέρας) 100%
Κωδικός GIFAP:	L

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

Ειδικό σκεύασμα για τη μείωση του χρόνου αποξήρανσης της σταφίδας (σουλτανίνα)- Γεωργική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Stearinerie Dubois Fils
696 rue Yves Kermen
92658 Boulogne Billancourt Cedex/ France
Tel +33 1 46 10 07 30

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά
Χελλαφάρμ ΑΕ
1ο χλμ Λεωφ. Παιανίας-Μαρκοπούλου, 19002, Παιανία
Τηλ: 210 6800 900
Fax: 210 6833 488
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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008
Εξαιρείται ταξινόμησης επικινδυνότητας

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Προειδοποιητική λέξη: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας: --

Δηλώσεις προφύλαξης: **P405+P102:** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
P220: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
Να μη χρησιμοποιείται για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε τρόπο διαφορετικό από τις οδηγίες
P270: Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
ΣΟΥΛΤΑΜΠΕΛ

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
EUH401: Για να αποφεύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας γνωστός.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

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

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	-	-	-	-

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

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

Επαφή με τα μάτια: Σκουπίστε και ξεπλύνετε καλά με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή. Συμβουλευτείτε γιατρό το συντομότερο δυνατό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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 καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ξηρή χημική σκόνη, αφρός, διοξείδιο άνθρακα.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού γιατί μπορεί να επεκτείνει την πυρκαγιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Άλλες πληροφορίες:

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

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε το προσωπικό από τη μολυσμένη περιοχή. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα

μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε τη χυμένη ποσότητα με άμμο ή άλλο απορροφητικό υλικό και μεταφέρετε σε κατάλληλους περιέκτες αποβλήτων. Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (P501).

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

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και τον εξοπλισμό πριν εισέλθετε στην περιοχή φαγητού.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασία <30°C. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Γεωργική χρήση.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επαγγελματικά όρια έκθεσης:

Δεν απαιτούνται όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τους γενικούς κανόνες υγιεινής και ασφάλειας.

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 Έλεγχοι έκθεσης:

Δίνετε πάντα προτεραιότητα στις καλές συνθήκες του χώρου εργασίας.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: δεν απαιτείται

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της ευρωπαϊκής οδηγίας 89/686/ΕΕC..

Προστασία σώματος και δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία

Μέτρα Υγιεινής: Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες προσωπικής υγιεινής.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό (ελαιώδες)
Χρώμα:	Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή:	Τυπική
pH:	Μη διαθέσιμο
Σημείο/ περιοχή τήξης:	<0°C
Σημείο ζέσεως/διακύμανση:	>300 °C

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

ΣΟΥΛΤΑΜΠΕΛ

Σημείο ανάφλεξης:	168.5 °C (σε 993 hPa)
Σημείο αυτανάφλεξης:	340 °C (σε 992 hPa)
Θερμοκρασία αποδόμησης:	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα:	Δεν είναι εύφλεκτο σε επαφή με το νερό, δεν είναι πυροφορικό
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό.
Πυκνότητα:	0,869-0,874 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα σε νερό:	Δεν είναι υδατοδιαλυτό
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	7.7-8.7
Ιξώδες:	6,6 mm ² /s (25 °C)
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Τάση ατμών:	<0.1 Pa

9.2 Λοιπές πληροφορίες

--

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:-

10.2 Χημική σταθερότητα: Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υπό τις συνήθεις συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση θέρμανσης μέχρι του σημείου θερμικής διάσπασης, μπορεί να εκλυθούν οξείδια του άνθρακα.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Επικίνδυνος πολυμερισμός: Όχι.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Ισχυρά οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: οξείδια άνθρακα.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Το προϊόν εξαιρείται ταξινόμησης επικινδυνότητας.

Οξεία τοξικότητα κατάποσης:

για παρόμοια ουσία: LD50 (oral/mouse) > 5 ml/kg.

Οξεία τοξικότητα δέρματος :

για παρόμοια ουσία: LD50 (dermal/mouse) > 2000 mg/kg.

Ερεθιστικότητα δέρματος:

μη ερεθιστικό (παρόμοια ουσία)

Ερεθιστικότητα οφθαλμών:

μη ερεθιστικό (παρόμοια ουσία)

Ευαισθητοποίηση δέρματος:

Μη ευαισθητοποιητικό (παρόμοια ουσία)

Μεταλλαξιγένεση:

δεν είναι μεταλλαξιγόνο (Ames test, παρόμοια ουσία)

Επαναλαμβανόμενη τοξικότητα από στόματος:

NOAEL 5500 mg/kg (90ημέρες, αρσενικοί/ θηλυκοί επίμυες, παρόμοια ουσία)

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

NOAEL αναπαραγωγής 5500 mg/kg (επίμυες, παρόμοια ουσία)

NOAEL ανάπτυξης 1000 mg/kg (επίμυες, παρόμοια ουσία)

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

--

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Το προϊόν εξαιρείται ταξινόμησης για το περιβάλλον.

Οξεία τοξικότητα:

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

ΣΟΥΛΤΑΜΠΕΛ

ψάρια (96h): EC50>100 mg/l (Cyprinus carpio, παρόμοια ουσία)
Φύκη (72h): EC50>100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*, παρόμοια ουσία)
Daphnia (48h): EC50>100 mg/l (Daphnia magna, παρόμοια ουσία)

Χρόνια τοξικότητα:

Daphnia (21d): NOEC>100 mg/l (Daphnia magna, παρόμοια ουσία)

Τοξικότητα σε χερσαίους οργανισμούς:

Γαιοσκώληκας (14d): LC0>20000 mg/kg εδάφους (*Eisenia fetida*, παρόμοια ουσία)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Άμεσα βιοδιασπώμενο (98% μετά από 28 ημέρες, παρόμοια ουσία).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες έμμονες, με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ή τοξικές ABT και αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

--

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

--

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

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

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. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Εξαιρείται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Εξαιρείται

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Εξαιρείται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Εξαιρείται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρυπαντής OXI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εξαιρείται

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Δεν έχει εφαρμογή

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Το προϊόν προορίζεται για μείωση του χρόνου αποξήρανσης της σταφίδας (σουλτανίνα). Η τοξικολογική ταξινόμηση και σήμανση που περιλαμβάνεται στο παρόν Δελτίο έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα.

16. Λοιπές 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 ETHYL OLEATE (DUB OE) (05/01/2015) της παρασκευάστριας εταιρείας Stearinerie Dubois Fils.
- Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

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

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1^η: 22/5/2011

Αναθεώρηση 2^η: 15/08/2020

Σημεία αναθεώρησης:

-Σημεία 1, 1.4, 2.1, 3, 3.2, 5, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11, 11.1, 11.2, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.2, 14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

-Σημείο 1.3, αλλαγή της 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 μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προ προϊόν.