

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΗΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣΈκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -**Τμήμα 1 : Ταυτοποίηση της ουσίας / μείγματος και της επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Αιθέριο Έλαιο Λεβάντας
Τύπος προϊόντος	Αιθέριο Έλαιο, Πτητικό έλαιο που λαμβάνεται με απόσταξη του βοτάνου Lavandula Angustifolia
Αριθμός ΕΚ	289-995-2
Αριθμός CAS	90063-37-9
Αριθμός καταχώρησης REACH	01-2120746582-51-0135

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Αναγνωρισμένες χρήσεις	Οικιακή, Βιομηχανική
------------------------	----------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Παροχή πληροφοριών	Τζιμίκας Στέργιος ΙΚΕ Αναρράχη Πτολεμαΐδας, Ελλάδα, ΤΚ 50005 Υπεύθυνος ΔΔΑ : Ίσκος Χρήστος Τηλ : 0030 24630 61700 Mail : dioscur@otenet.gr www.dioscurides.gr
--------------------------------	---

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

0030 24630 61700 Διατίθεται μόνο κατά τις εργάσιμες ώρες (08.00 – 16.00) και εργάσιμες μέρες (Δευτέρα – Παρασκευή)

Τμήμα 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ	FL 4, AH 1, SCI 3, EDI 2A, SS 1, EH-C 3
Πρόσθετες πληροφορίες	-

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνων		
	GHS07	GHS08
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος	
Πλήρεις δηλώσεις επικινδυνότητας	H227 Εύφλεκτο Υγρό	
	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.	
	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.	
	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	
Πλήρεις δηλώσεις προφύλαξης	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	
	P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.	

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣΈκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -

	P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ΓΙΑΤΡΟ. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά, εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε αφρό CO ₂ , ξηρά χημικά για να κατασβήσετε.
Πρόσθετα ισχύοντα στοιχεία επισήμανσης	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή/και το δοχείο σύμφωνα με τις τοπικές, περιφερειακές, εθνικές ή/και διεθνείς κανονιστικές απαιτήσεις.
PBT ή nPnB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Όχι
Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές ιδιότητες	Εύφλεκτο, αλλά δεν αυτοαναφλέγεται.
Ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία	Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.

Τμήμα 3 : Σύθεση / Πληροφορίες για συστατικά**3.1 Συστατικά Αιθέριου Ελαίου Λεβάντας**

25% - 50%	Linalool (CAS : 78-70-6)	GHS : EDI 2A, EH 2A, SCI 2, FL 4
25% - 50%	Linalyl acetate (CAS : 115-95-7)	GHS : EDI 2A, EH 2A, SCI 2, FL 4
2,5% - 10%	Trans-b-Ocimene (CAS : 3779-61-1)	GHS : AH 1, FL 3, SCI 3
2,5% - 10%	Cis-b-Ocimene (CAS : 3338-55-4)	GHS : AH 1, FL 3, SCI 3
2,5% - 10%	Terpinen-4-ol (CAS : 562-74-3)	GHS : ATD 5(2.500), ATO 4(1.300), EDI 2A, EH 3A, FL 4, SCI 2
2,5% - 10%	b-Caryophyllene (CAS : 118-65-0)	GHS : AH 1, SCI 3
2,5% - 10%	b-Farnesene (CAS : 77129-48-7)	GHS : AH 1, SCI 3
2,5% - 10%	Lavandulyl acetate (CAS : 25905-14-0)	GHS : Not classified
<2,5%	a-Terpineol (CAS : 98-55-5)	GHS : ATO 5(4.300), EDI 2A, EH 2A, FL 4, SCI 2
<2,5%	1,8-Cineole (CAS : 470-82-6)	GHS : ATO 5(2.500), SCI 3
<2,5%	Limonene (CAS : 138-86-3)	GHS : AH 1, EH 1A, EH 1C, FL 2, SCI 2, SS 1
<2,5%	Octan-3-one (CAS : 106-68-3)	GHS : FL 3, SCI 2
<2,5%	L-borneol (CAS : 464-45-9)	GHS : SCI 2



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣ

Έκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -

Τμήμα 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις	Αναλυτικά παρακάτω
Μετά από εισπνοή	Απομακρυνθείτε από την περιοχική έκθεσης προς σημείο με καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανάγκης επικοινωνήστε με ένα γιατρό.
Μετά από επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός παραμένει ή υπάρχει κάποιο σημάδι βλάβης των ιστών του δέρματος.
Μετά από επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή εάν είναι απαραίτητο.
Μετά από κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και λάβετε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Τμήμα 5 : Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες με CO ₂ ή αφρού, ψεκάζοντας από τη μέση προς τη βάση της πυρκαγιάς. Μην χρησιμοποιείτε απευθείας νερό στο υλικό που φλέγεται. Σε κλειστά δοχεία, όταν εκτεθούν σε υψηλή θερμότητα, ενδέχεται να αυξηθεί η πίεση τους και πρέπει να ψύχονται με νερό.
-----------------------------	---

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
----------------------------	-----------------------

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Φορέστε αναπνευστική συσκευή για πυρόσβεση εάν είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διατηρείτε καλή επαγγελματική και προσωπική υγιεινή. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην διοχετεύετε το προϊόν απευθείας στις αποχετεύσεις ή το έδαφος. Κρατήστε το προϊόν μακριά από επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με άμμο ή άλλο αδρανές υλικό. Μεταφέρετε το εμποτισμένο υλικό σε κατάλληλο δοχείο αποβλήτων και απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Τμήμα 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και τους βλεννογόνους. Διατηρήστε τους κανόνες ορθής βιομηχανικής και υγιεινής πρακτικής και διασφαλίστε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται επαρκώς.
--

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣΈκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -**Τμήμα 8 : Έλεγχος έκθεση στο προϊόν / Ατομική προστασία****8.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό του χώρου εργασίας.

8.2 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστατευτικός εξοπλισμός	 Γυαλιά	 Γάντια
Προστασία ματιών και προσώπου	Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας.	
Προστασία δέρματος – χεριών	Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.	
Αναπνευστική προστασία	Αποφύγετε την εισπνοή ατμών του προϊόντος.	
Μέτρα υγιεινής	Πλύνετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά το χειρισμό.	
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή εάν είναι ασφαλές. Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρεί σε αποχετεύσεις.	

Τμήμα 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Κινητό υγρό
Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Χαρακτηριστική λεβάντας
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	0.874 – 0.884 g/cm ³ (20°C)
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης (°C)	65°C
Δείκτης διάθλασης	1.456-1.466
Σημείο βρασμού (°C)	204°C
Σημείο τήξης (°C)	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Διαλυτότητα στο νερό (20°C)	Αδιάλυτο
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣΈκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -**Τμήμα 10 : Σταθερότητα και δραστηριότητα**

Αντιδραστικότητα	Δεν παρουσιάζει κανέναν σημαντικό κίνδυνο αντίδρασης.
Χημική σταθερότητα	Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφύγετε τις θερμοκρασίες αποθήκευσης πάνω από 25°C.
Μη συμβατά υλικά	Αποφύγετε την επαφή με ισχυρά οξέα, αλκάλια και οξειδωτικά μέσα.
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης	Κατά την καύση μπορεί να προκαλέσει έκκληση καπνού και καυσαερίων όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

Τμήμα 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα	Από στόμα : LD50 rat : 4.250 mg/kg
	Σε δέρμα : LD50 rabbit : >5.000 mg/kg
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών	Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
Μετάλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Δεν αναφέρεται ως μεταλλαξιογόνο.
Καρκινογένεση	Δεν θεωρείται καρκινογόνο.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν αναφέρεται ως τοξικό για την αναπαραγωγή.
STOT-εφάπαξ έκθεση	Δεν υπάρχουν δεδομένα
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Δεν υπάρχουν δεδομένα

Τμήμα 12 : Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα	Δεν θεωρείται οικότοξικό.
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Προφυλάξεις	Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον, στο έδαφος, σε ύδατα και στη θάλασσα.

Τμήμα 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	Μην εναποθέτετε απόβλητα του προϊόντος στο περιβάλλον. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλα δοχεία και επικοινωνήστε με εταιρία συλλογής επικίνδυνων χημικών.
--------------------------------	--

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ & 1272/2008/ΕΚ)

ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣΈκδοση: 2^η
Ημερομηνία Έκδοσης: 30.06.2020
Αναθεώρηση: 0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: -**Τμήμα 14 : Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά**

Αριθμός ΟΗΕ	UN 1993
Οικία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Flammable Liquids, N.O.S
Τάξη κινδύνου κατά την μεταφορά	3
Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν εφαρμόζεται
Χύδην μεταφορά	Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 15 : Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Νομοθεσία Ευρωπαϊκής Ένωσης	Το περιεχόμενο και η μορφή του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) και 1272/2008/ΕΚ (CLP).
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16 : Άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)	Physical Hazard	FL 4	H227	Βάση υπολογισμού
	Health Hazards	AH1	H304	Βάση υπολογισμού
		EDI 2A	H315	Βάση υπολογισμού
		SCI 2	H317	Βάση υπολογισμού
		SS	H319	Βάση υπολογισμού
Environmental Hazard	EH-C 3	H412	Βάση υπολογισμού	
Οι πλήρεις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης βρίσκονται στο Τμήμα 2.				
Ημερομηνία Έκδοσης & Έκδοση ΔΔΑ	30/6/2020 2 ^η Έκδοση			
Ημερομηνία Αναθεώρησης & Αναθεώρηση ΔΔΑ	-			

Αυτές οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας και τα διαθέσιμα δεδομένα κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν οδηγό για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Επίσης, σχετίζονται μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες, εκτός αν αυτές αναφέρονται ρητά στο κείμενο.