

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σύμφωνο με τους Καν. 1272/2008/EK & Καν. 453/2010/EK

1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος: **ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΛΕΒΑΝΤΑΣ**

Άλλα ονόματα:--

Αριθμ. Καταχώρησης REACH: --

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

Α' ύλη καλλυντικών, αιθέριο έλαιο, α' ύλη αποσμητικών χώρου, αντισηπτικά προϊόντα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην ελληνική αγορά:

Χονδρός Παναγιώτης – «Callista – Thoe»

τηλ.: 2107707477

fax: 2107707477

email: panagiotischon@gmail.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

τηλ υπεύθυνου διάθεσης: 2107707477 (ώρες γραφείου: 08.00 – 16.00)

τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων: 210 7793777

2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση του μίγματος

Το μίγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK;

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με Καν. 1272/2008/EK



Εικονόγραμμα:

Προειδοποιητική λέξη: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δήλωση επικινδυνότητας: **H226, H304, H315**


Δήλωση προφύλαξης: **P102, P301+P310, P405, P264, P280, P302+P352**

*Ανάλυση των φράσεων κινδύνου και φράσεων ασφαλείας αναφέρεται στην παράγραφο 16, αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αναφέρονται

3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Einecs/Elincs αριθμός	CAS αριθμός	Αρ. καταλόγου	Ταξινόμηση σύμφωνα με Καν. ΕΚ 1272/2008 [CLP] / Ταξινόμηση σύμφωνα με Οδηγ. ΕΟΚ 67/548/EEC και τις τροποποιήσεις τους	%w/w
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA FLOWER EXTRACT				
289-995-2	90063-37-9	--	 H226, H304, H315 Skin Irrit. 2 - Asp. Tox. 1	>99%

4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις: Μην το χρησιμοποιείτε αν δεν έχουν γίνει όλα τα μέτρα προφύλαξης πλήρως κατανοητά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών / σταγονιδίων του προϊόντος. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε του αυτό το δελτίο ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα. Φροντίστε να παραμένει ήρεμος και ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με πολύ νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε 200-300ml νερό. Ποτέ μη χορηγείτε από το στόμα κάτι σε αναίσθητο άτομο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή. Δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο .

5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιείτε νερό για κατάσβεση των καιγόμενων ποσοτήτων αλλά και για ψύξη των γειτονικών στη φωτιά ποσοτήτων του. Το νερό θα πρέπει να εκτοξεύεται σε μεγάλες ποσότητες και με την μορφή πυκνής

βροχής. Δύναται να χρησιμοποιηθεί και άλλο χημικό κατασβεστικό υλικό όπως σκόνης, αφρός, και διοξείδιο του άνθρακα.

- Ο εξοπλισμός για την πυρόσβεση πρέπει να πληροί γενικά τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/37/EK και της οδηγίας 94/9/EK.
- Σταθείτε σε τέτοιο σημείο ώστε με την βοήθεια του αέρα να μην μπορούν να σας επηρεάσουν οι καπνοί και τα αέρια από την φωτιά στο λίπασμα.
- Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν στολή και μέσα ατομικής προστασίας, εγκεκριμένα. Τα άτομα που θα λάβουν μέρος στην πυρόσβεση θα πρέπει, λόγω των τοξικών αερίων που παράγονται να είναι εξοπλισμένα με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή [self-contained positive pressure breathing apparatus (SCBA)].

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε υψηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, δύναται να σχηματιστούν τοξικοί καπνοί οξειδίων του άνθρακα (μονοξειδίου του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα) και οξειδία αζώτου. Η έκθεση στον καπνό και σε αυτά τα αέρια, μπορεί να προκαλέσει σημαντικά προβλήματα στην αναπνοή.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Αποφεύγετε την εισπνοή αερολύματος/ατμών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε τα απαραίτητα μέσα προστασίας (γάντια, προστατευτικός ρουχισμός, μάσκα προστασίας ματιών / προσώπου).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διαρροή και τον άσκοπο διασκορπισμό στο περιβάλλον εφόσον είναι δυνατό. Να μην απορρίπτεται στο αποχετευτικό δίκτυο ή απευθείας στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές διαρροές, απορροφήστε με προσροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, πριονίδι) και έπειτα χειριστείτε το κατάλληλα ως απόβλητο.

Για μεγάλες διαρροές αντλείστε και αποθηκεύστε τις ποσότητες αυτές και έπειτα χειριστείτε τις ποσότητες, κατάλληλα ως απόβλητο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παρ. 1.2.

7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε κατά την εργασία
Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος
Φοράτε γάντια και προστατευτικά γυαλιά.
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/σταγονιδίων

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Υλικά δοχείων για την αποθήκευση: Γυάλινο δοχείο σκουρόχρωμο με πώμα
Φυλάσσεται σε σκιερό και δροσερό μέρος. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα
Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία του αέρα και από το φως και τη θερμοκρασία (<40°C).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αναφέρονται στην παράγραφο 1.2.

8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL and PNEC-τιμές:

PNEC

- Φρέσκο νερό: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θαλάσσιο νερό: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ιζήματα (από πηγές φρέσκου νερού): δεν έχει προσδιοριστεί
- STP: δεν έχει προσδιοριστεί
- Έδαφος: δεν έχει προσδιοριστεί

DNEL

- Επαγγελματίας: Παρατεταμένη έκθεση – συστηματική δράση, εισπνοή: δεν έχει προσδιοριστεί
- Επαγγελματίας: Παρατεταμένη έκθεση – συστηματική δράση, δέρμα: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ιδιώτης: Παρατεταμένη έκθεση – συστηματική δράση, εισπνοή: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ιδιώτης: Παρατεταμένη έκθεση – συστηματική δράση, δέρμα: δεν έχει προσδιοριστεί

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Το προϊόν εμπεριέχει επικίνδυνους χημικούς παράγοντες για την υγεία και την ασφάλεια των ανθρώπων.



- Για τα μέσα ατομικής προστασίας, προσδιορίζεται παρακάτω το είδος του εξοπλισμού που εξασφαλίζει κατάλληλη και αρμόζουσα προστασία. Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 89/686/ΕΟΚ και γίνεται αναφορά στα σχετικά πρότυπα CEN.
- Να μεριμνάτε για την ανάγνωση των εγχειριδίων των μέσων ατομικής προστασίας από τους εργαζομένους.
- Να μεριμνάτε για την αντικατάσταση των μέσων ατομικής προστασίας μετά το πέρας της ημερομηνίας λήξης τους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

- *Προστασία ματιών / προσώπου:* Προστατευτικά γυαλιά / ασπίδα σύμφωνα με EN 166. Κωδικός σήμανσης στον σκελετό: 3 (τρία).
- *Προστασία δέρματος:* χρήση γαντιών σύμφωνα με EN 374. Προτείνεται η χρήση γαντιών τύπου νιτριλίου (0,4mm), χλωροπρενίου (0,5mm), βουτυλίου (0,7mm). Για την προστασία του δέρματος προτείνεται η χρήση ρουχισμού τύπου 6, αδιαπέραστου σε μικρές εκτινάξεις υγρών.
- *Προστασία αναπνευστικής οδού:* Η χρήση του προϊόντος να γίνεται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Η χρήση φίλτρων σε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα να πληροί της απαιτήσεις του προτύπου EN 143.

9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη: υγρό, χρώμα κιτρινωπό
- οσμή: χαρακτηριστική λεβάντας
- όριο οσμής: --
- pH : --
- σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: --
- αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: --
- σημείο ανάφλεξης: --
- ταχύτητα εξατμίσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): δεν έχει αναφλεξιμότητα (σύμφωνα με βιβλιογραφία)
- ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: δεν έχει προσδιοριστεί
- α) πίεση ατμών: --
- β) πυκνότητα ατμών: --

- ιγ) σχετική πυκνότητα: --
 ιδ) διαλυτότητα (διαλυτότητες): αναμίξιμο με νερό
 ιε) συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: --
 ιστ) θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν αυταναφλέγεται
 ιζ) θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
 ιη) ιξώδες: --
 ιθ) εκρηκτικές ιδιότητες: δεν έχει προσδιοριστεί
 κ) οξειδωτικές ιδιότητες: δεν έχει

9.2. Άλλες πληροφορίες

Identification results: *Lavandula angustifolia* HONDROS, GREECE.

Pea k	RT (min)	Component name*	%
1	7.32	Myrcene	3.77
2	8.05	n-hexyl acetate	1.44
3	8.87	cis-ocimene	7.05
4	9.25	trans-ocimene	7.93
5	11.42	Linalool	33.84
6	12.60	allo-ocimene	0.78
7	13.70	Camphor	1.35
8	14.11	Lavandulol	0.55
9	14.67	Borneol	0.48
10	14.96	Terpinen-4-ol	2.94
11	15.65	α -terpineol	0.72
12	17.70	Linalyl acetate	22.19
13	22.50	Neryl acetate	0.63
14	23.37	Geranyl acetate	1.41
15	25.05	E-caryophyllene	3.69
16	25.53	trans- α -bergamotene	0.14
17	26.34	Z- β -farnesene	4.22
18	27.66	D-germacrene	0.21
19	28.99	γ -Cadinene	0.10
TOTAL			93.44

*Oil components are identified by a combination of bibliographic references and spectra libraries Wiley275 and NIST;

*Στοιχεία από έκθεση ανάλυσης του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών (20/10/2016)

10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

--

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές συνθήκες δεν λαμβάνουν χώρα ούτε υπάρχει κίνδυνος επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία του αέρα και από το φως και τη θερμοκρασία (40°C). Μπορεί να λάβει χώρα σχηματισμός ανεπιθύμητων προϊόντων

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

--

11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

α) οξεία τοξικότητα: Δια στόματος σε ποντίκια: --

Δια εισπνοής σε ποντίκια: :--

Δια δέρματος σε ποντίκια --

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Καυστικές επιδράσεις στο δέρμα και τους βλεννογόνους

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Ισχυρές καυστικές επιδράσεις

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: προκαλεί ευαισθητοποίηση

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: δεν έχει προσδιοριστεί. Περιέχει σε ποσοστό <math><5\%</math> ουσία που μπορεί να προκαλέσει μεταλλαξιγενέσεις.

στ) καρκινογένεση: δεν έχει προσδιοριστεί

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή: δεν έχει προσδιοριστεί. Περιέχει σε ποσοστό <math><5\%</math> ουσία που μπορεί να προκαλέσει τοξικότητα για την αναπαραγωγή.

- η) *Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους (STOT)-εφάπαξ έκθεση: --*
θ) *Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:*
Επαναλαμβανόμενη έκθεση προκαλεί ζημιά σε όργανα στόχους όπως το συκώτι.
ι) *τοξικότητα αναρρόφησης: δεν έχει προσδιοριστεί*

12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (96 h) --
Τοξικότητα σε ασπόνδυλα: EC50 (48 h) --
Χρόνια τοξικότητα στα ψάρια (7 ημέρες): --
Χρόνια τοξικότητα σε ασπόνδυλα: (7 ημέρες): --

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Γρήγορα βιοαποικοδομήσιμο (με βάση τα κριτήρια του OECD)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

--

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

--

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

--

13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τα απορρίμματα συσκευασίας να χειρίζονται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID:-- IMDG: -- IATA: --

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν αναφέρονται

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν αναφέρονται

15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Καν. 1907/2006/EK και του Καν. 1272/2008/EK

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το προϊόν

16: Άλλες πληροφορίες

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- P102 Μακριά από τα παιδιά
- P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
- P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με αυτά που γνωρίζουμε κατά την ημερομηνία έκδοσης. Έχει σκοπό να χρησιμεύσει ως οδηγός για την ασφαλή χρήση, διαχείριση, απόρριψη, αποθήκευση και μεταφορά και δεν έχει τη θέση εγγύησης ή προδιαγραφών. Οι πληροφορίες έχουν σχέση μόνο με το προϊόν στο οποίο αναφερθήκαμε λεπτομερώς και μπορεί να μην είναι κατάλληλες για συνδυασμούς με άλλα υλικά ή σε διαδικασίες διαφορετικές από αυτές οι οποίες λεπτομερώς περιγράφηκαν παραπάνω.