Έκδοση σε EN: 15.02.2021
Ημερομηνία ενημέρωσης: ----------
Έκδοση 1 / EL

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία GARDEN BOTANICA SPRING BOUQUET.

Άλλα μέσα αναγνώρισης: Δεν ισχύει.

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

Προσδιοριζόμενη χρήση: αποσμητικό χώρου.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: δεν προσδιορίστηκαν.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Παραγωγός:

MB ELIX SP. Z O.O. SP. K.

Ul. Macieja Przybyły 22, 54-512 Wrocław, Polska.

Telephone: +48 71 387 85 33 (operating Mo.-Fr. 8-16).

https://airfresh24.com/

e-mail: office@airfresh24.pl

Διανομέας:

Patriotis

2, Tasou Leivaditi Street

3118, Ayia Phyla

Limassol

Cyprus

Telephone: 00 77 77 11 00

http://www.patriotis.com

e-mail: info@patriotis.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα
Cyprus Poison Center: 1401
Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης.

112 και +48 71 387 85 33 (λειτουργεί στις ώρες 8-16).

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Εύφλ. Υγρό 2, H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Ευαισθ. Δέρμ. 1 H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Επισήμανση συσκευασιών όπου το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Εικονόγραμμα:



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος.

Φράση ενδεικτική κινδύνου

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Φράση ενδεικτική μέσου ασφαλείας.

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 - Μακριά από παιδιά.

P302+P352 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Πρόσθετες απαιτήσεις επισήμανσης με ετικέτες.

Περιέχει 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 3,7-dimethyloctan-3-ol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, eucalyptus globulus, ext, nerol.

Περιέχει ethyl alcohol.

UFI : KKEY-9EWK-D00R-D589

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT / vPvB.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγμα.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	CAS	EINECS	REACH	Ταξινόμηση 1272/2008	Συγκέντρωση (%)
ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225	>50
dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX	-	25-30
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1 - <2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	54464-57-2	259-174-3		Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1 - <2
butanone	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066	0,5 - <0,75
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21-XXXX	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317	0,5 - <0,75
eucalyptus globulus, ext	84625-32-1	283-406-2	01-2119978250-37-XXXX	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	0,25 - <0,5
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	Skin Sens. 1B: H317	0,25 - <0,5
nerol	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33-XXXX	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317	0,1 - <0,25

Το πλήρες κείμενο φράσεων αναφέρεται στην παράγραφο 16 του δελτίου.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Εισπνοή:
Αν εμφανιστούν αλλεργικά συμπτώματα, βγείτε στον φρέσκο αέρα. Κατά ανάγκη επικοινωνήστε με το γιατρό.

Επαφή με το δέρμα:
Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Κατά ανάγκη επικοινωνήστε με το γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετέ τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10-15 λεπτά με ανοιχτά βλέφαρα . Κατά ανάγκη επικοινωνήστε με το γιατρό.

Κατάποση:
Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονη ποσότητα νερού. Επικοινωνήστε με το γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Σε περίπτωση άμεσης επαφής με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, κοκκίνισμα, δακρύρροια. Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει κνησμό, τοπικό κοκκίνισμα. Μετά από κατάποση, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του βλεννογόνου του πεπτικού σωλήνα και του στομάχου, ναυτία, έμετο, δυσκοιλιότητα, πόνους κοιλιάς. Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα των ιδιαίτερα ευαίσθητων ανθρώπων.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις. Εφαρμόζεται η συμπτωματική αγωγή. Εξασφαλίστε τη βοήθεια του γιατρού σύμφωνα με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

Αφρός, σκόνες πυρόσβεσης, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμός νερού. Προσαρμόστε το πυροσβεστικό μέσο στο περιβάλλον της πυρκαγιάς.

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

Κατά την καύση μπορεί να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, άγνωστες οργανικές ύλες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε τα δοχεία και το προσωπικό με υδατοψεκασμό. Εφαρμόστε τα μέσα προστασίας της αναπνοής και τα προστατευτικά ενδύματα.

Άλλες πληροφορίες: Μην επιτρέψτε τη μόλυνση των επιφανειακών και των υπογείων υδάτων με ρυπασμένο νερό από πυρόσβεση της πυρκαγιάς. Παραδώστε τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το ρυπασμένο νερό από πυρόσβεση της πυρκαγιάς στη διάθεση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Εφαρμόστε τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προστατέψτε από διαπεραίωση του προϊόντος στην αποχέτευση, τα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Μηχανική συγκομιδή. Πλύσιμο καταλοίπων με νερό. Διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Αφαιρέστε σύμφωνα με τις προτάσεις που αναφέρονται στο τμήμα 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διαδικασία σύμφωνη με του κανονισμούς υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Διασφαλίστε τον κατάλληλο εξαερισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Ακολουθήστε τους κανονισμούς ατομικής προστασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Φυλάξτε σε ερμητικά κλειστές γνήσιες συσκευασίες και προστατέψτε από το φως. Φυλάξτε σε δροσερό, στεγνό και αεριζόμενο μέρος. Φυλάξτε μακριά από τις πηγές ανάφλεξης και ανοιχτής φλόγας, φυλάξτε μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε μακριά από ισχυρά οξειδωτικά. Η ιδανική θερμοκρασία φύλαξης είναι από 5 έως 35 °C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν καθορίστηκε.

8. ΄ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

CAS: 64-17-5, ethyl alcohol

TWA: 1 900 mg / cm^3

CAS: 34590-94-8, dipropylene glycol methyl ether

IOELV (8h) - 308 mg/m³

CAS: 78-93-3, butanone

IOELV (8h) - 600 mg/m³

IOELV (STEL) - 900 mg/m³

DNEL (Workers):

		Short exposure		Long exposure	
Identification		Systemic	Local	Systemic	Local
ethanol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 64-17-5	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	343 mg/kg	Non-applicable
EC: 200-578-6	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	950 mg/m³	Non-applicable
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	283 mg/kg	Non-applicable
EC: 252-104-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	308 mg/m³	Non-applicable
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 18479-58-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	20,8 mg/kg	Non-applicable
EC: 242-362-4	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	73,5 mg/m³	Non-applicable
Butanone	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable

CAS: 78-93-3	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	1161 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-159-0	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	600 mg/m³	Non-applicable
3,7-dimethyloctan-3-ol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 78-69-3	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	3,16 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-133-9	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	11,14 mg/m³	Non-applicable
Eucalyptus globulus, ext	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 84625-32-1	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	1 mg/kg	Non-applicable
EC: 283-406-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	3,52 mg/m³	Non-applicable
Nerol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 106-25-2	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	1,25 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-378-7	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	4,4 mg/m³	Non-applicable

DNEL (General population):

		Short exposure		Long exposure	
Identification		Systemic	Local	Systemic	Local
ethanol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	87 mg/kg	Non-applicable
CAS: 64-17-5	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	206 mg/kg	Non-applicable
EC: 200-578-6	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	114 mg/m³	Non-applicable
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Oral	Non-applicable	Non-applicable	36 mg/kg	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	121 mg/kg	Non-applicable
EC: 252-104-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	37,2 mg/m³	Non-applicable
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	12,5 mg/kg	Non-applicable
CAS: 18479-58-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	12,5 mg/kg	Non-applicable
EC: 242-362-4	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	21,7 mg/m³	Non-applicable
Butanone	Oral	Non-applicable	Non-applicable	31 mg/kg	Non-applicable
CAS: 78-93-3	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	412 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-159-0	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	106 mg/m³	Non-applicable
3,7-dimethyloctan-3-ol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	1,58 mg/kg	Non-applicable
CAS: 78-69-3	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	1,58 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-133-9	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	2,75 mg/m³	Non-applicable
Eucalyptus globulus, ext	Oral	Non-applicable	Non-applicable	0,5 mg/kg	Non-applicable
CAS: 84625-32-1	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	0,5 mg/kg	Non-applicable
EC: 283-406-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	0,87 mg/m³	Non-applicable
Nerol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	0,62 mg/kg	Non-applicable
CAS: 106-25-2	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	0,62 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-378-7	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	1,09 mg/m³	Non-applicable

PNEC:

Identification				
ethanol	STP	580 mg/L	Fresh water	0,96 mg/L
CAS: 64-17-5	Soil	0,63 mg/kg	Marine water	0,79 mg/L
EC: 200-578-6	Intermittent	2,75 mg/L	Sediment (Fresh water)	3,6 mg/kg
	Oral	0,38 g/kg	Sediment (Marine water)	2,9 mg/kg
Dipropylene Glycol Methyl Ether	STP	4168 mg/L	Fresh water	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Soil	2,74 mg/kg	Marine water	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Intermittent	190 mg/L	Sediment (Fresh water)	70,2 mg/kg
	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	7,02 mg/kg
Identification				
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	STP	10 mg/L	Fresh water	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8	Soil	0,103 mg/kg	Marine water	0,00278 mg/L
EC: 242-362-4	Intermittent	0,278 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,594 mg/kg
	Oral	0,111 g/kg	Sediment (Marine water)	0,059 mg/kg
Butanone	STP	709 mg/L	Fresh water	55,8 mg/L
CAS: 78-93-3	Soil	22,5 mg/kg	Marine water	55,8 mg/L
EC: 201-159-0	Intermittent	55,8 mg/L	Sediment (Fresh water)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Marine water)	284,7 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol	STP	450 mg/L	Fresh water	0,009 mg/L

CAS: 78-69-3	Soil	0,011 mg/kg	Marine water	0,001 mg/L
EC: 201-133-9	Intermittent	0,089 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,082 mg/kg
	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	0,008 mg/kg
Eucalyptus globulus, ext	STP	10 mg/L	Fresh water	0,00204 mg/L
CAS: 84625-32-1	Soil	0,134 mg/kg	Marine water	0,000204 mg/L
EC: 283-406-2	Intermittent	0,0102 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,665 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marine water)	0,066 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	STP	12,2 mg/L	Fresh water	0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Soil	0,42 mg/kg	Marine water	0,00053 mg/L
EC: 250-954-9	Intermittent	0,053 mg/L	Sediment (Fresh water)	2,01 mg/kg
	Oral	0,06667 g/kg	Sediment (Marine water)	0,21 mg/kg
Nerol	STP	12,9 mg/L	Fresh water	0,00745 mg/L
CAS: 106-25-2	Soil	0,0223 mg/kg	Marine water	0,000745 mg/L
EC: 203-378-7	Intermittent	0,0745 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,133 mg/kg
	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	0,0133 mg/kg

8.2. Έλεγχος έκθεσης

- **Μέσα ατομικής προστασίας.**
  Πλένετε τα χέρια πριν από κάθε διάλειμμα και μετά από το τέλος της δουλειάς.
  Στον τόπο εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
  Διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό των χώρων.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών:** σε κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.
- **Προστασία των ματιών:** προστατευτικά γυαλιά με πλευρικά προστατευτικά.
- **Προστασία των χεριών:** κατά μακροχρόνια η συνεχή επαφή εφαρμόστε τα προστατευτικά γάντια.
- **Προστασία του σώματος:** προστατευτικά ενδύματα.
- **Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:** Μην επιτρέψτε τη διείσδυση στα υπόγεια ύδατα, την αποχέτευση, τα λύματα ή το χώμα.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

α) Όψη / φυσική κατάσταση
υγρό
β) Οσμή:
χαρακτηριστική για την εφαρμοσμένη σύνθεση αρωμάτων
γ) Όριο οσμής:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
δ) pH
Δεν υπάρχουν δεδομένα
ε) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
ζ) Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:
97°C
η) Σημείο ανάφλεξης
20°C.
θ) Ταχύτητα εξάτμισης:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
ι) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):
Δεν υπάρχουν δεδομένα
κ) Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
λ) Πίεση ατμών 20°C:
4820 Pa
μ) Πυκνότητα ατμών:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
ν) Σχετική πυκνότητα:
0,852
ξ) Διαλυτότητα (διαλυτότητες):
Δεν υπάρχουν δεδομένα
ο) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
π) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:
255°C

ρ) Θερμοκρασία αποσύνθεσης:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
σ) Ιξώδες
Δεν υπάρχουν δεδομένα
τ) Εκρηκτικές ιδιότητες:
Δεν υπάρχουν δεδομένα
φ) Οξειδωτικές ιδιότητες:
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Δεν ισχύει.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα.

Δεν είναι αντιδραστικό κατά την αποθήκευση και τη χρήση σύμφωνα με τον προορισμό του.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν καθορίστηκε.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης. Το προϊόν δεν είναι αντιδραστικό από μόνο του ούτε σε επαφή με το νερό. Αποφύγετε θερμοκρασίες κάτω των 5ºC και πάνω των 35ºC. Αποφύγετε την επαφή με ζεστούς τόπους με ηλιακή ακτινοβολία και χαμηλή θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Ισχυρά οξέα, αλκάλια, παράγοντες οξείδωσης.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν γίνεται αποσύνθεση κατά την κανονική φύλαξη.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

- Οξεία τοξικότητα.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Κίνδυνος αναρρόφησης.
  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια της ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Identification	Acute toxicity		Genus
ethanol	LD50 oral	6200 mg/kg	Rat
CAS: 64-17-5	LD50 dermal	20000 mg/kg	Rabbit
EC: 200-578-6	LC50 inhalation	124,7 mg/L (4 h)	Rat
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 oral	3600 mg/kg	
CAS: 18479-58-8	LD50 dermal	Non-applicable	
EC: 242-362-4	LC50 inhalation	Non-applicable	
Butanone	LD50 oral	4000 mg/kg	Rat
CAS: 78-93-3	LD50 dermal	6400 mg/kg	Rabbit
EC: 201-159-0	LC50 inhalation	23,5 mg/L (4 h)	Rat
Eucalyptus globulus, ext	LD50 oral	3320 mg/kg	Rat
CAS: 84625-32-1	LD50 dermal	Non-applicable	
EC: 283-406-2	LC50 inhalation	Non-applicable	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 oral	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	LD50 dermal	Non-applicable	
EC: 250-954-9	LC50 inhalation	Non-applicable	
Nerol	LD50 oral	4500 mg/kg	Rat
CAS: 106-25-2	LD50 dermal	Non-applicable	
EC: 203-378-7	LC50 inhalation	Non-applicable	

Acute Toxicity Estimate (ATE mix):

ATE mix		Ingredient(s) of unknown toxicity
Oral	>2000 mg/kg (Calculation method)	Non-applicable
Dermal	>2000 mg/kg (Calculation method)	Non-applicable
Inhalation	>20 mg/L (4 h) (Calculation method)	Non-applicable

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα.

Identification	Acute toxicity		Species	Genus
ethanol	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fish
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algae
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 252-104-2	EC50	Non-applicable		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fish
CAS: 54464-57-2	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacean
EC: 259-174-3	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algae
Butanone	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algae
3,7-dimethyloctan-3-ol	LC50	8.9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fish
CAS: 78-69-3	EC50	14.2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-133-9	EC50	21.6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae
Eucalyptus globulus, ext	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Fish
CAS: 84625-32-1	EC50	1.02 mg/L (48 h)	N/A	Crustacean
EC: 283-406-2	EC50	1.64 mg/L (72 h)	N/A	Algae
Nerol	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fish
CAS: 106-25-2	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 203-378-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Identification	Degradability		Biodegradability	
ethanol	BOD5	Non-applicable	Concentration	100 mg/L

CAS: 64-17-5	COD	Non-applicable	Period	14 days
EC: 200-578-6	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	89 %
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BOD5	Non-applicable	Concentration	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	COD	0 g O2/g	Period	28 days
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	73 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	BOD5	Non-applicable	Concentration	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	COD	Non-applicable	Period	28 days
EC: 242-362-4	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	72 %
Butanone	BOD5	2,03 g O2/g	Concentration	Non-applicable
CAS: 78-93-3	COD	2,31 g O2/g	Period	20 days
EC: 201-159-0	BOD5/COD	0,88	% Biodegradable	89 %
3,7-dimethyloctan-3-ol	BOD5	Non-applicable	Concentration	Non-applicable
CAS: 78-69-3	COD	Non-applicable	Period	28 days
EC: 201-133-9	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	61 %
Nerol	BOD5	Non-applicable	Concentration	2 mg/L
CAS: 106-25-2	COD	Non-applicable	Period	28 days
EC: 203-378-7	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	90 %

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Identification	Bioaccumulation potential	
ethanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Pow Log	-0.31
EC: 200-578-6	Potential	Low
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Pow Log	-0.06
EC: 252-104-2	Potential	Low
Butanone	BCF	3
CAS: 78-93-3	Pow Log	0.29
EC: 201-159-0	Potential	Low
3,7-dimethyloctan-3-ol	BCF	99
CAS: 78-69-3	Pow Log	3.6
EC: 201-133-9	Potential	Moderate
Eucalyptus globulus, ext	BCF	853
CAS: 84625-32-1	Pow Log	
EC: 283-406-2	Potential	High
Nerol	BCF	44
CAS: 106-25-2	Pow Log	2.76
EC: 203-378-7	Potential	Moderate

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
ethanol	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 64-17-5	Conclusion	Very High	Dry soil	Yes
EC: 200-578-6	Surface tension	2,339E-2 N/m (25 ºC)	Moist soil	Yes
Butanone	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Conclusion	Very High	Dry soil	Yes
EC: 201-159-0	Surface tension	2,396E-2 N/m (25 ºC)	Moist soil	Yes
3,7-dimethyloctan-3-ol	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m³/mol
CAS: 78-69-3	Conclusion	Very High	Dry soil	Yes
EC: 201-133-9	Surface tension	2,678E-2 N/m (25 ºC)	Moist soil	Yes
Eucalyptus globulus, ext	Koc	3222.28	Henry	Non-applicable
CAS: 84625-32-1	Conclusion	Low	Dry soil	Non-applicable
EC: 283-406-2	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	Non-applicable
Nerol	Koc	94	Henry	Non-applicable
CAS: 106-25-2	Conclusion	High	Dry soil	Non-applicable
EC: 203-378-7	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	Non-applicable

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT / vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν περιγράφεται.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

κωδικός αποβλήτων: 07 01 04 - άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά

HP3 Εύφλεκτο, Ερεθιστικό HP4 - ερεθισμός του δέρματος και βλάβη στα μάτια

Προτάσεις που αφορούν το προϊόν. Διάθεση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τα κατάλοιπα διαθέτονται στα γνήσια δοχεία. Αν υπάρχει δυνατότητα, προτείνεται η ανακύκλωση.

Προτάσεις σχετικές με μεταχειρισμένες συσκευασίες: η ανάκτηση / ανακύκλωση / εκκαθάριση των αποβλήτων να διεξαχθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Μόνο πλήρως αδειασμένες συσκευασίες μπορούν να προοριστούν για ανακύκλωση. Μην χρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες ξανά.

Εκκαθαρίζετε το προϊόν και τη συσκευασία του με ασφαλή τρόπο.

Κωδικός προϊόντος, μολυσμένες συσκευασίες	15 01 01 Συσκευασία χαρτιού και χαρτονιού.
	15 01 02 Συσκευασίες από πλαστικό.
	15 01 07 Γυάλινη συσκευασία
Καθαρές συσκευασίες	15 01 01 Συσκευασία χαρτιού και χαρτονιού.
	15 01 02 Συσκευασίες από πλαστικό.
	15 01 07 Γυάλινη συσκευασία

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ.

1993.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ethanol).

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

3.

14.4. Ομάδα συσκευασίας.

II.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με τα πρότυπα του ΟΗΕ.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

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

Δεν ισχύει.

LQ = 1L

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. **1907/2006** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής, καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. **1272/2008** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. **790/2009** της Επιτροπής της 10ης Αυγούστου 2009 περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. **453/2010** της Επιτροπής της 20ής Μαΐου 2010 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. **2015/830** της Επιτροπής της 28ής Μαΐου 2015 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συντομογραφίες:

ΜΕΣ	Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση
ΜΕΣΣ	Μέγιστη Επιτρεπτή Στιγμιαία Συγκέντρωση
ΜΕΣΟ	Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση Ορίου
ΑΒΤ	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες.
αΑαΒ	Ουσίες πολύ ανθεκτικές ή πολύ βιοσωρευτικές.

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
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.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αναπτύχθηκε με βάση δελτία δεδομένων ασφαλείας που παρέχονται από παραγωγούς πρώτων υλών ή / και διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και ισχύοντες κανονισμούς.