

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Tuberose #EU38840F
UFI	: WMJF-H33Y-U00S-145Q
Κωδικός προϊόντος	: EU38840F
Είδος προϊόντος	: Αρώματα, αρωματικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Μόνο για επαγγελματική χρήση. Βιομηχανικός.
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Αρώματα, αρωματικά
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Odour agents

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH  
 Mittlerer Weg 35  
 79424 Auggen - Germany  
 T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com) - [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]Μείγματα/Ουσίες: ΔΔΑ ΕΕ > 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830, 2020/878 (Παράρτημα II του REACH)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411
Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16	

#### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Προειδοποιητική λέξη (CLP)	: Προσοχή
Περιέχει	: Amyl cinnamic aldehyde; Hexyl cinnamic aldehyde; Linalyl acetate; Linalool; Geraniol; Hydroxy; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Eugenol; Cyclamal; Cinnamic alcohol; Methyl isoeugenol; Heliotropine crystals; Triplal (Vertocitral)
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	: P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Amyl cinnamic aldehyde	αριθμός CAS: 122-40-7 Κωδ.-EE: 204-541-5;453-530-3	5,6 – 11,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-EE: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42	4,25 – 8,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hexyl cinnamic aldehyde	αριθμός CAS: 101-86-0 Κωδ.-EE: 202-983-3 No-REACH: 01-2119533092-50	4,1 – 8,2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate	αριθμός CAS: 140-11-4 Κωδ.-EE: 205-399-7 No-REACH: 01-2119638272-42	3,91 – 7,82	Aquatic Chronic 3, H412
Linalyl acetate	αριθμός CAS: 115-95-7 Κωδ.-EE: 204-116-4 No-REACH: 01-2119454789-19	2,15 – 4,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Phenylethyl alcohol	αριθμός CAS: 60-12-8 Κωδ.-EE: 200-456-2 No-REACH: 01-2119963921-31	1,7 – 3,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	αριθμός CAS: 118-58-1 Κωδ.-EE: 204-262-9 No-REACH: 01-2119969442-31	1,575 – 3,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hydroxy	αριθμός CAS: 107-75-5 Κωδ.-EE: 203-518-7 No-REACH: 01-2119973482-31	1,25 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	αριθμός CAS: 97-53-0 Κωδ.-EE: 202-589-1 No-REACH: 01-2119971802-33	1,1 – 2,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Geraniol	αριθμός CAS: 106-24-1 Κωδ.-EE: 203-377-1 No. καταλόγου: 603-241-00-5 No-REACH: 01-2119552430-49	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
methyl anthranilate	αριθμός CAS: 134-20-3 Κωδ.-EE: 205-132-4	0,95 – 1,9	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl carbinyol butyrate(DMBCB)	αριθμός CAS: 10094-34-5 Κωδ.-EE: 233-221-8 No-REACH: 01-2120742578-44	0,8 – 1,6	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol	αριθμός CAS: 8000-41-7 Κωδ.-EE: 232-268-1	0,785 – 1,57	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	αριθμός CAS: 63500-71-0 Κωδ.-EE: 405-040-6 No. καταλόγου: 603-101-00-3 No-REACH: 01-000015458-64	0,375 – 1,33328	Eye Irrit. 2, H319
Patchouli oil	αριθμός CAS: 8014-09-3 No. καταλόγου: 616-944-7	0,65 – 1,3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-14	αριθμός CAS: 104-67-6 Κωδ.-EE: 203-225-4 No-REACH: 01-2119959333-34	0,6 – 1,2	Aquatic Chronic 3, H412
Cyclamal	αριθμός CAS: 103-95-7 Κωδ.-EE: 203-161-7 No-REACH: 01-2119970582-32	0,45 – 0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cinnamic alcohol	αριθμός CAS: 104-54-1 Κωδ.-EE: 203-212-3 No-REACH: 01-2119934496-29	0,45 – 0,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Methyl isoeugenol	αριθμός CAS: 93-16-3 Κωδ.-EE: 202-224-6 No-REACH: 01-2120223689-47	0,45 – 0,9	Skin Sens. 1B, H317
Lemon oil	αριθμός CAS: 8008-56-8 Κωδ.-EE: 284-515-8;616-925-3	0,32 – 0,64	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Heliotropine crystals	αριθμός CAS: 120-57-0 Κωδ.-EE: 204-409-7 No-REACH: 01-2119983608-21	0,2 – 0,4	Skin Sens. 1B, H317
Clove leaf oil	αριθμός CAS: 8000-34-8 Κωδ.-EE: 616-772-2	0,2 – 0,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	αριθμός CAS: 21145-77-7 Κωδ.-EE: 244-240-6	0,2 – 0,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ylang ylang oil III	αριθμός CAS: 8006-81-3 Κωδ.-EE: 281-092-1, 616-893-0	0,2 – 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Wintergreen oil	αριθμός CAS: 68917-75-9 Κωδ.-EE: 614-802-9	0,13 – 0,26	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Triplal (Vertocitral)	αριθμός CAS: 68039-49-6 Κωδ.-EE: 268-264-1	0,13 – 0,26	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Indole crystals	αριθμός CAS: 120-72-9 Κωδ.-EE: 204-420-7	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Wash skin with plenty of water. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Eye irritation.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.

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

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Ventilate spillage area. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Take up liquid spill into absorbent material.  
Άλλες πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

For further information refer to section 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Ensure good ventilation of the work station. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
Θερμοκρασία φύλαξης : 25 °C  
Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα.  
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.  
Υλικά συσκευασίας : Μην αποθηκεύετε σε διαβρώσιμο μέταλλο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Benzyl acetate (140-11-4)	
<b>Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	62 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [1]	61 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
<b>Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
<b>Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
<b>Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία TRGS 900	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	13 ppm
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των χεριών:

Protective gloves

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: light yellow, amber.
Οσμή	: characteristic.
ΙΟριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 93 °C (closed cup) ASTM D7094
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: ≈ 0,99
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιζώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

#### Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3730 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg

#### Linalool (78-70-6)

LD50 από το στόμα	2790 mg/kg σωματικού βάρους
-------------------	-----------------------------

#### Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3100 mg/kg
LD50 από το στόμα	3100 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l/4h

#### Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2490 mg/kg
LD50 από το στόμα	2490 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Linalyl acetate (115-95-7)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	14550 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1609 mg/kg
LD50 από το στόμα	1610 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2535 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4,63 mg/l/4h

#### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2227 mg/kg
LD50 από το στόμα	2200 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Hydroxy (107-75-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg
-------------------------------------	----------



# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Hydroxy (107-75-5)</b>	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1930 mg/kg
LD50 από το στόμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3600 mg/kg
LD50 από το στόμα	3600 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg
<b>methyl anthranilate (134-20-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2910 mg/kg
LD50 από το στόμα	2780 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	5000 mg/kg
<b>Dimethylbenzyl carbinyl butyrate(DMBCB) (10094-34-5)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg
<b>Terpineol (8000-41-7)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2900 mg/kg
LD50 από το στόμα	4300 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg
<b>Aldehyde C-14 (104-67-6)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	18500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
<b>Methyl isoeugenol (93-16-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2500 mg/kg
LD50 από το στόμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Cyclamal (103-95-7)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3810 mg/kg
LD50 από το στόμα	3810 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
<b>ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	570 mg/kg
LD50 από το στόμα	1000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg
<b>Heliotropine crystals (120-57-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2700 mg/kg
LD50 από το στόμα	2700 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)</b>	
LD50 από το στόμα	3900 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Indole crystals (120-72-9)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1 g/kg
LD50 από το στόμα	1000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	790 mg/kg
LD50 από το δέρμα	790 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Cinnamic alcohol (104-54-1)</b>	
LD50 από το στόμα	2000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
<b>2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
<b>Patchouli oil (8014-09-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg
<b>Lemon oil (8008-56-8)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2840 mg/kg
<b>Clove leaf oil (8000-34-8)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1370 mg/kg
LD50 από το στόμα	2650 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	1200 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Ylang ylang oil III (8006-81-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος  
(οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
(χρόνιος)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Φύκια [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Ψαρια [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Καρκινοειδη [1]	287,17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	490 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Καρκινοειδη [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	5,94 mg/l 72 h
Heliotropine crystals (120-57-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Benzyl acetate (140-11-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,96
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,38 (at 25 °C)
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,9

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Αριθμός OHE

UN Αριθμ. (ADR) : UN 3082  
Αριθμός OHE (IMDG) : UN 3082  
UN Αριθμ. (IATA) : UN 3082  
Αριθμός OHE (ADN) : UN 3082  
Αριθμός OHE (RID) : Not regulated

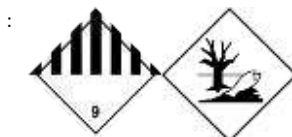
### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Not regulated  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Amyl Cinnamic aldehyde ), 9, III, (-)  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amyl Cinnamic aldehyde ), 9, III, MARINE POLLUTANT  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Amyl Cinnamic aldehyde ), 9, III  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Amyl Cinnamic aldehyde ), 9, III

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 9



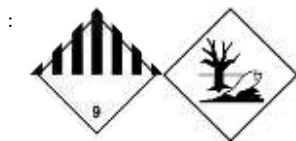
#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 9

# Tuberose #EU38840F

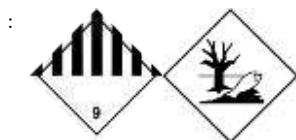
## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830



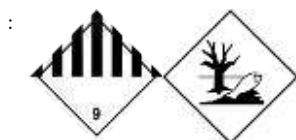
### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 9



### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 9



### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Not regulated

## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Not regulated

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 51  
Εξαμρούμενες ποσότητες (ADR) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1  
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19  
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T4  
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1, TP29  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBV  
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT  
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V12  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV13  
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 90

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Πορτοκαλί δίσκοι : 

Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : -  
Κωδικός EAC : •3Z

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 274, 335, 969  
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : LP01, P001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP2, TP29  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-F  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 30kgG  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 450L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 964  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 450L  
Ειδικές διατάξεις (IATA) : A97, A158, A197  
Κωδικός ERG (IATA) : 9L

### Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : M6  
Ειδική πρόβλεψη (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (ADN) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1  
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T  
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP  
Αριθμός κόνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Not regulated

## 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)	
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε
3(a)	Lemon oil
3(b)	Tuberose #EU38840F ; Amyl cinnamic aldehyde ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Linalyl acetate ; Linalool ; Geraniol ; Hydroxy ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; methyl anthranilate ; Eugenol ; Phenylethyl alcohol ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Cyclamal ; Lemon oil ; Patchouli oil ; Methyl isoeugenol ; Terpeneol ; Indole crystals ; Wintergreen oil ; Clove leaf oil ; Triplal (Vertocitral) ; Ylang ylang oil III ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol
3(c)	Tuberose #EU38840F ; Amyl cinnamic aldehyde ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Benzyl acetate ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Cyclamal ; Aldehyde C-14 ; Lemon oil ; Patchouli oil ; Wintergreen oil ; Triplal (Vertocitral) ; Ylang ylang oil III
40.	Lemon oil

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

###### Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

: WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

###### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Lemon oil ,Terpeneol,Triplal (Vertocitral) έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Lemon oil ,Terpeneol,Triplal (Vertocitral) έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

###### Δανία

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση

: Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας

: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών

Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1

# Tuberose #EU38840F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος