Blackberry Peach Preserves #EU49097F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830
Ημερομηνία έκδοσης: 2/8/2022

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	:	Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	:	Blackberry Peach Preserves #EU49097F
UFI	:	G6YC-X4RS-E00S-WN6F
Κωδικός προϊόντος	:	EU49097F
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	:	Επαγγελματική χρήση,Βιομηχανική χρήση
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	:	Βιομηχανικός. Μόνο για επαγγελματική χρήση.
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 GmbH
Mittlerer Weg 35
DE– 79424 Auggen
Germany
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - 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]

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή

Περιέχει	:	Hexyl cinnamic aldehyde, Nerol, Linalool, Orange oil , Neryl acetate, Aldehyde C-16, delta-Damascone, d-Limonene, Iso E Super, Eucalyptol, Geraniol, Citral, Citronellol Pure, Geranium oil Egyptian
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	:	H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	:	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/το πρόσωπο/τα αυτιά. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

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]
Hexyl cinnamic aldehyde	αριθμός CAS: 101-86-0 Κωδ.-ΕΕ: 202-983-3 No-REACH: 01-2119533092-50	4.445 – 8.89	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nerol	αριθμός CAS: 106-25-2 Κωδ.-ΕΕ: 203-378-7	1.143 – 2.33	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	αριθμός CAS: 5471-51-2 Κωδ.-ΕΕ: 226-806-4	0.97 – 1.94	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
Linalool	αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-ΕΕ: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42	0.835 – 1.67	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-14	αριθμός CAS: 104-67-6 Κωδ.-ΕΕ: 203-225-4 No-REACH: 01-2119959333-34	0.835 – 1.67	Aquatic Chronic 3, H412
Orange oil	αριθμός CAS: 8008-57-9 Κωδ.-ΕΕ: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9 No-REACH: 01-2119493353-35	0.825 – 1.65	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate	αριθμός CAS: 140-11-4 Κωδ.-ΕΕ: 205-399-7 No-REACH: 01-2119638272-42	0.72 – 1.44	Aquatic Chronic 3, H412
Neryl acetate	αριθμός CAS: 141-12-8 Κωδ.-ΕΕ: 205-459-2	0.695 – 1.39	Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-16	αριθμός CAS: 77-83-8 Κωδ.-ΕΕ: 201-061-8 No-REACH: 01-2119967770-28	0.22 – 0.44	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Allyl caproate	αριθμός CAS: 123-68-2 Κωδ.-ΕΕ: 204-642-4 No-REACH: 01-2119983573-26	0.14 – 0.28	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
delta-Damascone	αριθμός CAS: 57378-68-4 Κωδ.-ΕΕ: 260-709-8	0.14 – 0.28	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
d-Limonene	αριθμός CAS: 5989-27-5 Κωδ.-ΕΕ: 227-813-5 No. καταλόγου: 601-029-00-7;601-096-00-2 No-REACH: 01-2119493353-35	0.115 – 0.23	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Iso E Super	αριθμός CAS: 54464-57-2 Κωδ.-ΕΕ: 259-174-3 No-REACH: 01-2119489989-04	0.11 – 0.22	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Eucalyptol	αριθμός CAS: 470-82-6 Κωδ.-ΕΕ: 207-431-5 No-REACH: 01-2119967772-24	0.11 – 0.22	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citronellol Pure	αριθμός CAS: 106-22-9 Κωδ.-ΕΕ: 203-375-0 No-REACH: 01-2119453995-23	0.0883 – 0.181	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citral	αριθμός CAS: 5392-40-5 Κωδ.-ΕΕ: 226-394-6 No. καταλόγου: 605-019-00-3 No-REACH: 01-2119462829-23	0.0861 – 0.1766	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Geranium oil Egyptian	αριθμός CAS: 8000-46-2 Κωδ.-ΕΕ: 290-140-0 No-REACH: 01-2120769423-50	0.085 – 0.17	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	αριθμός CAS: 106-24-1 Κωδ.-ΕΕ: 203-377-1 No. καταλόγου: 603-241-00-5 No-REACH: 01-2119552430-49	0.055 – 0.154	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 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.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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.

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".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

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)	
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen

d-Limonene (5989-27-5)	
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

d-Limonene (5989-27-5)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Χημική κατηγορία TRGS 900	Ένδειξη «δέρμα», Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Potential for cutaneous absorption
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)
Χημική κατηγορία OEL	Allergenic substance
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer

Citral (5392-40-5)	
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
Χημική κατηγορία OEL	Skin
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure

Citral (5392-40-5)	
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Χημική κατηγορία ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, dermal sensitizer

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:
Γυαλιά ασφαλείας

8.2.2.2. Skin protection

Προστασία του δέρματος:
Wear suitable protective clothing

Προστασία των χεριών:
Protective gloves

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.
ΊΟριο 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	:	86 °C (closed cup) ASTM D7094
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	≈ 0.94
Διαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινηματικός (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 αποφυγήν

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

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

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

Nerol (106-25-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4500 mg/kg
LD50 από το στόμα	4500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1320 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

Linalool (78-70-6)	
LD50 από το στόμα	2790 mg/kg σωματικού βάρους

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	18500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4400 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

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

Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 6 ml/kg

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5470 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 από το στόμα	300 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	820 mg/kg
LD50 από το δέρμα	300 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοι)	3 mg/l/4h

delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 από το στόμα	1400 mg/kg σωματικού βάρους

d-Limonene (5989-27-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4400 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg

Eucalyptol (470-82-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2480 mg/kg
LD50 από το στόμα	2480 mg/kg σωματικού βάρους

Geraniol (106-24-1)	
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

Citral (5392-40-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4960 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2250 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2250 mg/kg σωματικού βάρους

Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3450 mg/kg
LD50 από το στόμα	3450 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2650 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2650 mg/kg σωματικού βάρους

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
LD50 από το στόμα	4811 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένος

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Benzyl acetate (140-11-4)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable

d-Limonene (5989-27-5)	
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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Φύκια [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Καρκινοειδη [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	5.94 mg/l 72 h

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	0.117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ψαρια [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

Eucalyptol (470-82-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	95.4 (95.4 – 109) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Citral (5392-40-5)	
EC50 - Καρκινοειδη [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Φύκια [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Benzyl acetate (140-11-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.96

Citral (5392-40-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

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 : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector’s sorting instructions.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

UN Αριθμ. (ADR) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : Δεν ισχύει
UN Αριθμ. (IATA) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (RID) : Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Δεν ισχύει

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Δεν ισχύει

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Δεν ισχύει

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Δεν ισχύει

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	:	Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	:	Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	:	Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	:	Δεν ισχύει
Κατηγορία συσκευασίας (RID)	:	Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Δεν ισχύει

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν ισχύει

Εναέρια μεταφορά

Δεν ισχύει

Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

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

Δεν ισχύει

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)	Orange oil
3(b)	Hexyl cinnamic aldehyde ; Nerol ; Linalool ; Orange oil ; Neryl acetate
3(c)	Hexyl cinnamic aldehyde ; Aldehyde C-14 ; Orange oil ; Benzyl acetate
40.	Orange 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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

Employment restrictions	:	Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG) Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG)
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	:	Orange oil έχει καταγραφεί
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Orange oil έχει 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

Class for fire hazard	:	Κατηγορία III-1
Store unit	:	50 λίτρο
Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση	:	Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας; 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

Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK)	:	LK 10/12 - Υγρά

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 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	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
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
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.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
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.
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

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