

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: PAVLOVA #EU55095F
UFI	: GYWS-YC6Y-A00E-89QE
Κωδικός προϊόντος	: EU55095F
Είδος προϊόντος	: Αρώματα, αρωματικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL 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]

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4	H302
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1	H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Προσοχή

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Περιέχει	: Βενζοϊκό βενζύλιο Ethyl vanillin Benzyl alcohol Hexyl cinnamic aldehyde-Limonene Ethyl maltol Orange oil Linalool Aldehyde C-16 Σαλικυλικό βενζύλιο Allyl cyclohexylpropionate Triplal (Vertocitral) Ethyl phenyl glycidate
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πηγείς (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. 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.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
βενζοϊκό βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	αριθμός CAS: 120-51-4 Κωδ.-EE: 204-402-9 No. καταλόγου: 607-085-00-9 No-REACH: 01-2119976371-33	10,2 – 20,45	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylene brassylate	αριθμός CAS: 105-95-3 Κωδ.-EE: 203-347-8 No-REACH: 01-2119976314-33	2,5 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl vanillin	αριθμός CAS: 121-32-4 Κωδ.-EE: 204-464-7 No-REACH: 01-211958961-24	2,375 – 4,95	Eye Irrit. 2, H319
βενζυλική αλκοόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	αριθμός CAS: 100-51-6 Κωδ.-EE: 202-859-9 No. καταλόγου: 603-057-00-5 No-REACH: 01-2119492630-38	2 – 4	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Hexyl cinnamic aldehyde	αριθμός CAS: 101-86-0 Κωδ.-EE: 202-983-3 No-REACH: 01-2119533092-50	1,8 – 3,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	αριθμός CAS: 5989-27-5 Κωδ.-EE: 205-341-0 No. καταλόγου: 601-096-00-2 No-REACH: 01-2119493353-35	1,8 – 3,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Verdiox	αριθμός CAS: 88-41-5 Κωδ.-EE: 201-828-7 No-REACH: 01-2119970713-33	1,5 – 3	Aquatic Chronic 2, H411

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Ethyl maltol	αριθμός CAS: 4940-11-8 Κωδ.-EE: 225-582-5	1,4 – 2,7	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	αριθμός CAS: 104-67-6 Κωδ.-EE: 203-225-4 No-REACH: 01-2119959333-34	1,1 – 2,25	Aquatic Chronic 3, H412
Orange oil	αριθμός CAS: 8008-57-9 Κωδ.-EE: 232-433-8 No-REACH: 01-2119493353-35	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Anisic aldehyde	αριθμός CAS: 123-11-5 Κωδ.-EE: 204-602-6 No-REACH: 01-2119977101-43	0,5 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-EE: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-16	αριθμός CAS: 77-83-8 Κωδ.-EE: 201-061-8 No-REACH: 01-2119967770-28	0,4 – 0,75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Σαλικυλικό βενζόλιο	αριθμός CAS: 118-58-1 Κωδ.-EE: 204-262-9 No. καταλόγου: 607-754-00-5 No-REACH: 01-2119969442-31	0,3 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Allyl cyclohexylpropionate	αριθμός CAS: 2705-87-5 Κωδ.-EE: 220-292-5	0,2 – 0,4	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 123-92-2 Κωδ.-EE: 204-662-3 No. καταλόγου: 607-130-00-2 No-REACH: 01-2119548408-32	0,2 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226
Ethyl acetoacetate ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (RO)	αριθμός CAS: 141-97-9 Κωδ.-EE: 205-516-1	0,1 – 0,2	Μη ταξινομημένος
Triplal (Vertocitral)	αριθμός CAS: 68039-49-6 Κωδ.-EE: 268-264-1 No. καταλόγου: 605-043-00-4	0,1 – 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl phenyl glycidate	αριθμός CAS: 121-39-1 Κωδ.-EE: 204-467-3	0,1 – 0,15	Skin Sens. 1B, H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ποτέ μην δίνετε κάτι με το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο. Εάν δεν αισθάνεστε καλά αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Φροντίστε ώστε να αναπνέεται φρέσκος αέρας. Επιτρέψτε στο θύμα να αναπαυθεί.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό και εν συνεχεία ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, στην ετικέτα). Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύντε με άφθονο νερό/... Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. 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 αμέσως με πολύ νερό. Λάβετε ιατρική περίθαλψη εάν επιμένουν ο πόνος, ο βλεφαρισμός ή κοκκινίλα. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Λάβετε επείγουσα ιατρική περίθαλψη. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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	: Άμμος. Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας 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

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυώσετε τα εκτεθειμένα δοχεία. Παίρνετε προφυλάξεις κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς. Αποφύγετε (μην επιτρέψετε) το νερό της πυρόσβεσης να διεισδύσει στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

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

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Εξοπλίστε το πλήρωμα καθαρισμού με κατάλληλη προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Take up liquid spill into absorbent material. Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατομών όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.
- Λοιπές πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

See Section 8. Exposure controls and personal protection. 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. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή διαδικασιών για την αποτροπή σχηματισμού ατμών. Οχι γυμνά φώτα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. 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. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Κρατήστε σε απυρόβλητη θέση. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Ασυμβίβαστα προϊόντα : Δυνατές βάσεις. Strong acids.
- Μη συμβατά υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές θερμότητας.
- 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

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)

	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	530 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	150 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ensure good ventilation of the work station.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Γυαλιά ασφαλείας

Skin protection

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε εγκεκριμένη μάσκα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

Όταν χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Conforms to standard.
Οσμή	: characteristic.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει, Καύσιμο υγρό
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 83 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: 0,005027249 mm Hg (calculated value)
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 11,5524 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

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

Καύσιμο υγρό. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτη / εκρηκτική ανάμιξη ατμού - αέρα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μη εγκατεστημένος.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Ελεύθερη φλόγα. Υπερθέρμανση. Θερμότητα. Σπινθήρες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Strong acids. Δυνατές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

fume. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Μπορεί να απελευθερώσει εύφλεκτα αέρια.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

PAVLOVA #EU55095F

ATE CLP (Από του στόματος)	1839,553 mg/kg σωματικού βάρους
----------------------------	---------------------------------

βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζόλιο (120-51-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 από το στόμα	1160 mg/kg

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	3000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1570 mg/kg
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	3100 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l/4h
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
Verdox (88-41-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	4600 mg/kg
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1200 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
Orange oil (8008-57-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Anisic aldehyde (123-11-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3210 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 από το στόμα	3210 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 0,32 mg/l (Exposure time: 7 h Source: ECHA)

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Linalool (78-70-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2790 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	2790 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	5610 mg/kg (Source: ECHA_API)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Σαλικυλικό βενζόλιο (118-58-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	2227 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	585 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	380 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	1600 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 από το δέρμα	1600 mg/kg
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3980 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 από το στόμα	2330 mg/kg
Ethyl phenyl glycidate (121-39-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2300 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	2300 mg/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζόλιο (120-51-4)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	7,456 mm ² /s
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
Υδρογονάνθρακας	Ναι

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπές πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (χρόνιος)	0,168 mg/l
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Ψαρια [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρια [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (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
Linalool (78-70-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	27,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: ECHA)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Φύκια [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: ECHA)
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
LC50 - Ψαρία [1]	298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
LC50 - Ψαρία [2]	290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

PAVLOVA #EU55095F	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Verdox (88-41-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Orange oil (8008-57-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Anisic aldehyde (123-11-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Linalool (78-70-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Ethyl phenyl glycidate (121-39-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
PAVLOVA #EU55095F	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3,97 (at 25 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4,3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,61 (at 25 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,05
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο· δ-λεμονένιο (5989-27-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4,38 (at 37 °C (at pH 7.2))
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,9 (at 25 °C)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3,6 (at 25 °C)
Orange oil (8008-57-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	≥ 2,78 – ≤ 4,88
Anisic aldehyde (123-11-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,56 (at 25 °C (at pH >7.9-<8.25))

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Linalool (78-70-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,9 (at 20 °C (at pH 7))
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,4 (at 25 °C (cis isomer))
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4,28 (at 20 °C (at pH 5.3))
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,7 (at 35 °C)
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0,8 (at 20 °C)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,6
Ethyl phenyl glycidate (121-39-1)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2,4 (at 20 °C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

PAVLOVA #EU55095F	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη
προϊόντων/συσσκευασιών

: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
: Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων
σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ecological waste information
Κωδικός HP

: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
: HP6 - "Όξεία τοξικότητα": απόβλητα που μπορούν να προκαλέσουν οξείες τοξικές επιδράσεις μέσω πρόσληψης από το στόμα ή το δέρμα, ή διά της εισπνοής.
HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Benzyl benzoate), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
9	9	9	9	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F- A Αριθμός EmS (Διαρροή): S-F	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

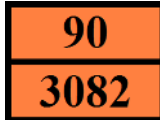
Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : M6
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 51
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : -

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 375, 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)	: TP1, TP29
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, A215
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 274, 335, 375, 601, 650
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP1
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP19

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP1, TP29
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE8
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(a)	d-Limonene ; Orange oil ; Isoamyl acetate	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ
3(b)	PAVLOVA #EU55095F ; Βενζοϊκό βενζύλιο ; Benzyl alcohol ; Hexyl cinnamic aldehyde ; d-Limonene ; Orange oil ; Linalool ; Aldehyde C-16 ; Σαλικυλικό βενζύλιο ; Allyl cyclohexylpropionate ; Triplal (Vertocitral) ; Ethyl phenyl glycidate	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλιν της νάρκωσης, 3.9 και 3.10
3(c)	PAVLOVA #EU55095F ; Βενζοϊκό βενζύλιο ; Ethylene brassylate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; d-Limonene ; Verdox ; Aldehyde C-14 ; Orange oil ; Anisic aldehyde ; Aldehyde C-16 ; Σαλικυλικό βενζύλιο ; Allyl cyclohexylpropionate ; Triplal (Vertocitral)	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 11,5524 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), 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 Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
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.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

PAVLOVA #EU55095F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές 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.

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

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