

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F
UFI	: ACUX-C3SG-X00H-4UNQ
Κωδικός προϊόντος	: EU44358F
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

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 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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προσοχή

Περιέχει

: 1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-, Linalool, Cinnamic alcohol, Heliotropine, Styrax resinoid

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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. P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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]
Ethylene brassylate	αριθμός CAS: 105-95-3 Κωδ.-ΕΕ: 203-347-8 No-REACH: 01-2119976314-33	9,58 – 19,16	Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-	αριθμός CAS: 765-70-8 Κωδ.-ΕΕ: 212-154-8	0,995 – 1,99	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Sens. 1, H317
Linalool	αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-ΕΕ: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42	0,995 – 1,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ethyl maltol	αριθμός CAS: 4940-11-8 Κωδ.-ΕΕ: 225-582-5	0,845 – 1,69	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
Βενζοϊκό βενζύλιο	αριθμός CAS: 120-51-4 Κωδ.-ΕΕ: 204-402-9 No. καταλόγου: 607-085-00-9 No-REACH: 01-2119976371-33	0,725 – 1,45	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl alcohol	αριθμός CAS: 100-51-6 Κωδ.-ΕΕ: 202-859-9 No. καταλόγου: 603-057-00-5 No-REACH: 01-2119492630-38	0,65 – 1,3	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Vanillin	αριθμός CAS: 121-33-5 Κωδ.-ΕΕ: 204-465-2 No-REACH: 01-2119516040-60	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Benzaldehyde	αριθμός CAS: 100-52-7 Κωδ.-ΕΕ: 202-860-4 No. καταλόγου: 605-012-00-5 No-REACH: 01-2119455540-44	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
Cinnamic alcohol	αριθμός CAS: 104-54-1 Κωδ.-ΕΕ: 203-212-3 No-REACH: 01-2119934496-29	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Sens. 1B, H317

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

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]
Heliotropine	αριθμός CAS: 120-57-0 Κωδ.-ΕΕ: 204-409-7 No-REACH: 01-2119983608-21	0,15 – 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Styrax resinoid	αριθμός CAS: 8046-19-3 Κωδ.-ΕΕ: 232-458-4	0,075 – 0,15	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. 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 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

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : 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 : Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο 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. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε 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".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. 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.

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

Benzaldehyde (100-52-7)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA) [1]	4,4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
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»
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Χημική κατηγορία OEL	Ένδειξη «δέρμα»
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Potential for cutaneous absorption
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapour)
Χημική κατηγορία OEL	Ένδειξη «δέρμα»

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

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.
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	: 0,94
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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).

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

Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1150 mg/kg
LD50 από το στόμα	1200 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
ATE CLP (Από του στόματος)	1150 mg/kg σωματικού βάρους
Linalool (78-70-6)	
LD50 από το στόμα	2790 mg/kg σωματικού βάρους
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
LD50 από το στόμα	1067 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Από του στόματος)	500 mg/kg σωματικού βάρους
Benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1292 mg/kg

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 1250 mg/kg
ATE CLP (Από του στόματος)	1292 mg/kg σωματικού βάρους
Vanillin (121-33-5)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5010 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2600 mg/kg σωματικού βάρους
Benzyl alcohol (100-51-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1230 mg/kg
LD50 από το στόμα	1620 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Από του στόματος)	500 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Αέρια)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (Ατμοί)	11 mg/l/4h
ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)	1,5 mg/l/4h
Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	500 mg/kg
LD50 από το στόμα	1500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	4000 mg/kg
LD50 από το δέρμα	4000 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Από του στόματος)	500 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Διά του δέρματος)	4000 mg/kg σωματικού βάρους
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
LD50 από το στόμα	2000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
ATE CLP (Από του στόματος)	500 mg/kg σωματικού βάρους
Heliotropine (120-57-0)	
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
ATE CLP (Από του στόματος)	2700 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
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

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

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

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Φύκια [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
Benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 - Ψαρια [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
LC50 - Ψαρια [2]	12,69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
Vanillin (121-33-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ψαρια [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC (οξύ)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
Benzyl alcohol (100-51-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
LC50 - Ψαρια [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Καρκινοειδή [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
NOEC (χρόνιος)	0,168 mg/l
Heliotropine (120-57-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4,3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,9 (at 25 °C)
Benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Ψαρια [1]	(no significant bioaccumulation)

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Benzaldehyde (100-52-7)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,4 (at 25 °C)
Vanillin (121-33-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,23 (at 22 °C)
Benzyl alcohol (100-51-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,05
Βενζοϊκό βενζόλιο (120-51-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3,97 (at 25 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,636 (at 27 °C (at pH 3.52)
Heliotropine (120-57-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,2 (at 35 °C)
Styrax resinoid (8046-19-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5,3 (at 20 °C (at pH 7)

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 : 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 OHE

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

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

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(b)	Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F ; Linalool ; Benzaldehyde ; Benzyl alcohol ; Βενζοϊκό βενζύλιο ; Styrax resinoid
3(c)	Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F ; Ethylene brassylate ; Βενζοϊκό βενζύλιο

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(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 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 substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

Όνομα	CN designation	αριθμός CAS	CN code	Category	Threshold	Annex
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Category 1		Annex I

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία	
Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

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

- : Styrax resinoid έχει καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : Styrax resinoid 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

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

Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK)

- : LK 10/12 - Υγρά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	Median effective concentration
Κωδ.-EE	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
αΑαΒ	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Τάξη κινδύνου υδάτων

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
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Rum Vanilla Creme Brulee #EU44358F

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:	
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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

ντές 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