

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: BLUE RASPBERRY #EU55129F
UFI	: HK2Y-T8KF-M007-6F1W
Κωδικός προϊόντος	: EU55129F
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
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
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
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. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

Πρόσθετες φράσεις

- : Προσοχή
- : βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο; βενζυλική αλκοόλη; Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals; Aldehyde C-16; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Ethyl maltol; 3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)-; Methyl cinnamate
- : H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : 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.
- : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 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

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	αριθμός CAS: 120-51-4 Κωδ.-ΕΕ: 204-402-9 No. καταλόγου: 607-085-00-9 No-REACH: 01-2119976371-33	22.3 – 44.6599	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl acetoacetate ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (RO)	αριθμός CAS: 141-97-9 Κωδ.-ΕΕ: 205-516-1	3 – 6.0002	Μη ταξινομημένος
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.-ΕΕ: 202-859-9 No. καταλόγου: 603-057-00-5 No-REACH: 01-2119492630-38	2.5 – 5.0001	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

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Vanillin	αριθμός CAS: 121-33-5 Κωδ.-EE: 204-465-2 No-REACH: 01-2119516040-60	2.3 – 4.5001	Eye Irrit. 2, H319
Methyl ionone (mixture of isomers)	αριθμός CAS: 1335-46-2 Κωδ.-EE: 215-635-0	2.1 – 4.2501	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	αριθμός CAS: 5471-51-2 Κωδ.-EE: 226-806-4	1.9 – 3.75	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	1.5 – 3.0001	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-16	αριθμός CAS: 77-83-8 Κωδ.-EE: 201-061-8 No-REACH: 01-2119967770-28	1.3 – 2.55	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Verdox	αριθμός CAS: 88-41-5 Κωδ.-EE: 201-828-7 No-REACH: 01-2119970713-33	1 – 2.0001	Aquatic Chronic 2, H411
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	0.9 – 1.75	Flam. Liq. 3, H226
Isoamyl phenylacetate	αριθμός CAS: 102-19-2 Κωδ.-EE: 203-012-6	0.8 – 1.5	Aquatic Chronic 2, H411
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	αριθμός CAS: 54464-57-2 Κωδ.-EE: 259-174-3 No-REACH: 01-2119489989-04	0.7 – 1.4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl maltol	αριθμός CAS: 4940-11-8 Κωδ.-EE: 225-582-5	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
1,2-Propanediol ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	αριθμός CAS: 57-55-6 Κωδ.-EE: 200-338-0 No-REACH: 01-2119456809-23	0.4 – 0.8	Μη ταξινομημένος
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-	αριθμός CAS: 3658-77-3 Κωδ.-EE: 222-908-8	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)-	αριθμός CAS: 24720-09-0 Κωδ.-EE: 246-430-4	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl cinnamate	αριθμός CAS: 103-26-4 Κωδ.-EE: 203-093-8 No-REACH: 01-2119979458-16	0.1 – 0.1	Skin Sens. 1B, H317
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EE: 205-500-4 No. καταλόγου: 607-022-00-5 No-REACH: 01-2119475103-46	0 – 0.05	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Caproic acid ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, LT, LV)	αριθμός CAS: 142-62-1 Κωδ.-EE: 205-550-7	0 – 0.0101	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314
οξικό οξύ ... % ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, 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: 64-19-7 Κωδ.-EE: 200-580-7 No. καταλόγου: 607-002-00-6	0 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Skin Corr. 1A, H314
Alcohol C-10 ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	αριθμός CAS: 112-30-1 Κωδ.-EE: 203-956-9	0 – 0.007	Aquatic Chronic 3, H412
βουτυρικό οξύ ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, LT, LV, RO)	αριθμός CAS: 107-92-6 Κωδ.-EE: 203-532-3 No. καταλόγου: 607-135-00-X	0 – 0.005	Skin Corr. 1B, H314
Aldehyde C-6 ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (FI, PL)	αριθμός CAS: 66-25-1 Κωδ.-EE: 200-624-5	0 – 0.0017	Flam. Liq. 3, H226

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
οξικό οξύ ... %	αριθμός CAS: 64-19-7 Κωδ.-EE: 200-580-7 No. καταλόγου: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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 αναπauθεί.
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 ξεπλένετε 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. 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 κοκκινίλια. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: 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.

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Eye irritation.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Άμμος. Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι 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. Αποφεύγετε (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

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Ventilate spillage area. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. 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. 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 διατόμων 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.

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
- Μέτρα υγιεινής
- : 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. Όχι 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.

: Πλύνετε χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. 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
- Ασυμβίβαστα προϊόντα
- Μη συμβατά υλικά
- θερμοκρασία φύλαξης
- Χώρος φύλαξης
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία
- Υλικά συσκευασίας
- : 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.

: Δυνατές βάσεις. Strong acids.

: Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές θερμότητας.

: 25 °C

: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα.

: Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

: Μην αποθηκεύετε σε διαβρώσιμο μέταλλο.

Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510)
Πίνακας κοινής αποθήκευσης

: LGK 10 - Καύσιμα υγρά

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

- Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση
- Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για
- Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για
- : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Ελβετία

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

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

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	100 mg/m³
	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
	38 ppm
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m³
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	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/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Χημική κατηγορία OEL	Ένδειξη «δέρμα»
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Potential for cutaneous absorption
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
Χημική κατηγορία OEL	Ένδειξη «δέρμα»
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))
	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentylacetate)
	100 ppm (Pentylacetate)
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)
	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)	
	100 ppm
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	530 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
	150 ppm
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	260 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
	100 ppm
Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)	
	100 ppm
Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
	98.1 ppm
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m³
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value (Pentyl acetate, all isomers))
OEL STEL	540 mg/m³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2)	
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetates)
	50 ppm (Pentyl acetates)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentyl acetates)
	100 ppm (Pentyl acetates)
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
1,2-Propanediol (57-55-6)	
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
GVI (OEL TWA)	474 mg/m³ (total vapor and particles)
	10 mg/m³ (particles)
	150 ppm
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³ (particulates)
	470 mg/m³ (total vapour and particulates)
	150 ppm (total vapour and particulates)
OEL STEL	1410 mg/m³ (calculated-particulates)
	30 mg/m³ (calculated)
	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	7 mg/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³ (vapor and inhalable fraction)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
WEL TWA (OEL TWA)	474 mg/m³ (total vapour and particulates)
	10 mg/m³ (particulates)
	150 ppm (total vapour and particulates)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m³ (calculated-total vapour and particulates)
	30 mg/m³ (calculated-particulate)
	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Grenseverdi (OEL TWA)	79 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
GVI (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³
Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	540 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	500 mg/m³
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m³
	300 ppm
Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³
	400 ppm
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	734 mg/m³ (restrictive limit)
	200 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³ (restrictive limit)
	400 ppm (restrictive limit)
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	730 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	200 mg/m³
	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m³
	1468 ppm
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ονγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	200 mg/m³
	54 ppm
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
	300 ppm
Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³ (indicative limit value)
	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	1468 mg/m³ (indicative limit value)
	400 ppm (indicative limit value)
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m³
	300 ppm
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m³

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (value from the regulation)
	400 ppm (value from the regulation)
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
	400 ppm
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
ACGIH OEL TWA	400 ppm
Caproic acid (142-62-1)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m³
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m³
	15 ppm
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
GVI (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KGVl (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m³
Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m³
	10 ppm
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	25 mg/m³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m³ (indicative limit)
	20 ppm (indicative limit)
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	25 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	25 mg/m³
CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	50 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	25 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	50 mg/m³
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	50 mg/m³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	20 ppm
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NPHV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
NPHV (OEL C)	50 mg/m³
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NGV (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
WEL TWA (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³ (value from the regulation)
	20 ppm (value from the regulation)
Χημική κατηγορία OEL	Allergenic substance
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH OEL STEL	15 ppm
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Alcohol C-10 (112-30-1)	
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)
βουτυρικό οξύ (107-92-6)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	10 mg/m³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	15 mg/m³
	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
	8 ppm
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	10 ppm
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

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

Ατομική προστασία:
Αποφεύγετε την περιττή έκθεση.
Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Γυαλιά ασφαλείας

8.2.2.2. Skin protection

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε εγκεκριμένη μάσκα.

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. 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
Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει,Καύσιμο υγρό
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 82 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: 0.02046397 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

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 16.0655 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 σχηματίζει 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

BLUE RASPBERRY #EU55129F	
ATE CLP (Από του στόματος)	970.587 mg/kg σωματικού βάρους
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1160 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
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)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1570 mg/kg
Vanillin (121-33-5)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 από το δέρμα	2600 mg/kg σωματικού βάρους
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 από το δέρμα	2900 mg/kg σωματικού βάρους

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oxyphelylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1320 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 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)
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)
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 σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
1,2-Propanediol (57-55-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
LD50 από το στόμα	1608 mg/kg σωματικού βάρους
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)	
LD50 από το στόμα	1670 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	2150 – 2780 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 από το δέρμα	2900 mg/kg σωματικού βάρους
Methyl cinnamate (103-26-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2610 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	2610 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	4000 ppm/4h
Caproic acid (142-62-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 από το στόμα	4000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	630 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 από το στόμα	3310 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	11.4 mg/l/4h

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	3560 mg/kg (Source: NLM_CIP)

βουτυρικό οξύ (107-92-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1630 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	530 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
pH	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution))

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
pH	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution))

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
ιξώδες, κινηματικός (ή)	7.456 mm²/s

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

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

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 - Ψαρία [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (χρόνιος)	0.168 mg/l
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 - Καρκινοειδη [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
LC50 - Ψαρία [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [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)
Vanillin (121-33-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
NOEC (οξύ)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LC50 - Ψαρία [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 - Ψαρία [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Καρκινοειδη [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	5.94 mg/l 72 h
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 - Ψαρία [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)
1,2-Propanediol (57-55-6)	
LC50 - Ψαρία [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
LC50 - Ψαρία [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 96h - Φύκια [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Methyl cinnamate (103-26-4)	
LC50 - Ψαρία [1]	2.76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
LC50 - Ψαρία [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Caproic acid (142-62-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
LC50 - Ψαρία [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρία [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
βουτυρικό οξύ (107-92-6)	
EC50 72h - Φύκια [1]	46.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
BLUE RASPBERRY #EU55129F	
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.
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Vanillin (121-33-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Oxyphelyon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Verdox (88-41-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντόλιο (123-92-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
1,2-Propanediol (57-55-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Methyl cinnamate (103-26-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος..
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Caproic acid (142-62-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
βουτυρικό οξύ (107-92-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
BLUE RASPBERRY #EU55129F	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.8 (at 20 °C)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.05
Vanillin (121-33-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)
Oxyphelylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.33 (at 20 °C)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.4 (at 25 °C (cis isomer)
οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.7 (at 35 °C)
Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4.08 (at 25 °C)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.9 (at 25 °C)
1,2-Propanediol (57-55-6)	
BCF - Ψαρια [1]	(1 dimensionless)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1.07 (at 20.5 °C (at pH >=6.2-<=6.4)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- (3658-77-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.95 (at 20 °C (at pH 2.5)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)	
BCF - Ψαρια [1]	(>8.4 - <20)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.66 (at 25 °C (at pH 5.82)
Methyl cinnamate (103-26-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.68 (at 25 °C (at pH >4.73-<7.06)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο (141-78-6)	
BCF - Ψαρια [1]	(30 dimensionless)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.73 (at 20 °C (at pH 7)
Caproic acid (142-62-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.88
οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6)
βουτυρικό οξύ (107-92-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.1 (at 25 °C (at pH 3)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 5)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

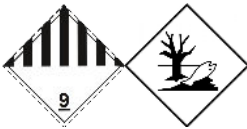
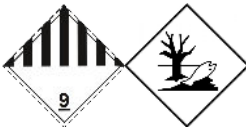
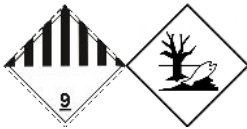
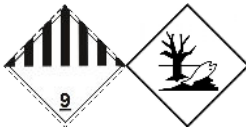
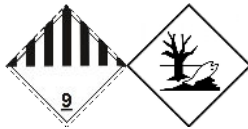
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη : Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
προϊόντων/συσκευασιών Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
Οικολογικές πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Κωδικός HP : HP6 - "Οξεία τοξικότητα": απόβλητα που μπορούν να προκαλέσουν οξείες τοξικές επιδράσεις μέσω πρόσληψης από το στόμα ή το δέρμα, ή διά της εισπνοής.
HP4 - "Ερεθιστικό – ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή οφθαλμική βλάβη.
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 OHE ή αριθμός ταυτότητας				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, E.A.O. (BENZYL BENZOATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, E.A.O. (BENZYL BENZOATE)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, E.A.O. (BENZYL BENZOATE)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, E.A.O. (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, E.A.O. (BENZYL BENZOATE), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, E.A.O. (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	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: M6
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 5I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP1
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T4
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP1, TP29
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBV
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 90
Πορτοκαλί δίσκοι	: 90 3082

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

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: LP01, P001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP1
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP1, TP29
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-F
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 964
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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
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
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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(a)	οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο ; οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο ; οξικό οξύ ... % ; Aldehyde C-6	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

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(b)	BLUE RASPBERRY #EU55129F ; βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο ; βενζυλική αλκοόλη ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Aldehyde C-16 ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; 3(2H)-Furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl- ; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- ; οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο ; Caproic acid ; οξικό οξύ ... % ; βουτυρικό οξύ	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 πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10
3(c)	BLUE RASPBERRY #EU55129F ; βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Aldehyde C-16 ; Verdox ; Isoamyl phenylacetate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- ; Alcohol C-10	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
40.	οξικός ισοπεντυλεστέρας· οξικό ισοπεντύλιο ; οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο ; οξικό οξύ ... % ; Aldehyde C-6	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μίγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

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

Κατάλογος υπονήφγιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υπονήφγιων 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 επικινδύνων χημικών ουσιών)

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 έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 16.0655 % (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)

15.1.2. 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 dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

ABM category : A(1) - highly toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
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

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

BLUE RASPBERRY #EU55129F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
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
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 1	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 1
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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 Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), EE

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