

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: ROSE THORN #EU55802F
UFI	: YA6M-SC4M-M00H-N01X
Κωδικός προϊόντος	: EU55802F
Είδος προϊόντος	: Αρώματα, αρωματικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες 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. Αντενδεικνύμενες 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.

ROSE THORN #EU55802F

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) :

- Προσοχή
- βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο; Hexyl cinnamic aldehyde; Iso E Super; Patchouli oil; Geraniol; Nerol; βενζυλική αλκοόλη; Hexyl salicylate; Σαλικυλικό βενζύλιο; Citronellol Pure; COUMARIN; Phenylethyl alcohol; Mayol; Helional; beta-Caryophyllene; Damascone Beta
- 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 πήχεις (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 βγαινουν από το χώρο εργασίας.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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	15.9 – 31.71	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylene brassylate	αριθμός CAS: 105-95-3 Κωδ.-ΕΕ: 203-347-8 No-REACH: 01-2119976314-33	9.9 – 19.84	Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl cinnamic aldehyde	αριθμός CAS: 101-86-0 Κωδ.-ΕΕ: 202-983-3 No-REACH: 01-2119533092-50	7.9 – 15.87	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Iso E Super	αριθμός CAS: 54464-57-2 Κωδ.-ΕΕ: 259-174-3 No-REACH: 01-2119489989-04	3 – 5.9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

ROSE THORN #EU55802F

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]
Patchouli oil	αριθμός CAS: 8014-09-3 No. καταλόγου: 616-944-7	1.8 – 3.57	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
βενζυλική αλκοόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	αριθμός CAS: 100-51-6 Κωδ.-EE: 202-859-9 No. καταλόγου: 603-057-00-5 No-REACH: 01-2119492630-38	1.1 – 2.24	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Geraniol	αριθμός CAS: 106-24-1 Κωδ.-EE: 203-377-1 No. καταλόγου: 603-241-00-5 No-REACH: 01-2119552430-49	0.84 – 1.668	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Hexyl salicylate	αριθμός CAS: 6259-76-3 Κωδ.-EE: 228-408-6	0.8 – 1.58	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Σαλικυλικό βενζύλιο	αριθμός CAS: 118-58-1 Κωδ.-EE: 204-262-9 No. καταλόγου: 607-754-00-5 No-REACH: 01-2119969442-31	0.7 – 1.34	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	αριθμός CAS: 106-22-9 Κωδ.-EE: 203-375-0 No-REACH: 01-2119453995-23	0.6 – 1.19	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
τετραΐδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανο-4-όλη, μείγμα ισομερών (cis και trans)	αριθμός CAS: 63500-71-0 Κωδ.-EE: 405-040-6 No. καταλόγου: 603-101-00-3 No-REACH: 01-000015458-64	0.6 – 1.19	Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	αριθμός CAS: 91-64-5 Κωδ.-EE: 202-086-7 No-REACH: 01-2119943756-26	0.6 – 1.18	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Phenylethyl alcohol	αριθμός CAS: 60-12-8 Κωδ.-EE: 200-456-2 No-REACH: 01-2119963921-31	0.6 – 1.18	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Eye Irrit. 2, H319
Nerol	αριθμός CAS: 106-25-2 Κωδ.-EE: 203-378-7	0.56 – 1.112	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	αριθμός CAS: 21145-77-7 Κωδ.-EE: 244-240-6	0.4 – 0.79	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cedarwood oil, Virginia	αριθμός CAS: 8000-27-9 Κωδ.-EE: 285-370-3	0.4 – 0.79	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Mayol	αριθμός CAS: 13828-37-0 Κωδ.-EE: 237-539-8	0.2 – 0.48	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315
Bacdanol	αριθμός CAS: 28219-61-6 Κωδ.-EE: 248-908-8 No-REACH: 01-2119529224-45	0.1 – 0.24	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
Helional	αριθμός CAS: 1205-17-0 Κωδ.-EE: 214-881-6 No-REACH: 01-2120740119-58	0.1 – 0.19	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

ROSE THORN #EU55802F

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]
beta-Caryophyllene	αριθμός CAS: 87-44-5 Κωδ.-EE: 201-746-1 No-REACH: 01-2120745237-53	0.1 – 0.16	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Damascene Beta	αριθμός CAS: 23726-92-3 Κωδ.-EE: 245-843-7	0.1 – 0.159	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
βενζαλδεΐδη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	αριθμός CAS: 100-52-7 Κωδ.-EE: 202-860-4 No. καταλόγου: 605-012-00-5 No-REACH: 01-2119455540-44	0 – 0.02	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302

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 αναπαιθεί.
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 κοκκινίλα. 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. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυσώσετε 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 διατομών όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.
- Λοιπές πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

See Section 8. Exposure controls and personal protection. For further information refer to section 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Ensure good ventilation of the work station. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή διαδικασιών για την αποτροπή σχηματισμού ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Ασυμβίβαστα πρΐόντα : Δυνατές βάσεις. Strong acids.
- Μη συμβατά υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.
- θερμοκρασία φύλαξης : 25 °C
- Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα.
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Υλικά συσκευασίας : Μην αποθηκεύετε σε διαβρώσιμο μέταλλο.

Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Μη καύσιμα υγρά

Πίνακας κοινής αποθήκευσης :

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 :

LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για :

LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για :

LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, 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

βενζυλική αλκοόλη (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)	45 mg/m ³
	10 ppm
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m ³ (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/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

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	22 mg/m ³ 5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³ 10 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Potential for cutaneous absorption
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m ³ (aerosol, vapour) 5 ppm (aerosol, vapour)
Χημική κατηγορία OEL	Ένδειξη «δέρμα»
βενζαλδεΰδη (100-52-7)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m ³ 1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³ 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

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.

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



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	: light yellow. amber. Conforms to standard.
Οσμή	: characteristic.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: > 93.3 °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	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

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

Μη εγκατεστημένος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μη εγκατεστημένος.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Strong acids. Δυνατές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

fume. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

ROSE THORN #EU55802F

ATE CLP (Από του στόματος)	1243.265 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)
------------------------------------	------------------------------

Ethylene brassylate (105-95-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
-------------------------------------	-----------------------------

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
------------------------------------	-----------------------------

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-------------------------------------	------------------------------

LD50 από το στόμα	3100 mg/kg σωματικού βάρους
-------------------	-----------------------------

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVP)
------------------------------------	---------------------------------

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l/4h
Patchouli oil (8014-09-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	3600 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	4500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/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	1620 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	2200 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	3450 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2650 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 από το δέρμα	2650 mg/kg σωματικού βάρους
τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανο-4-όλη, μείγμα ισομερών (cis και trans) (63500-71-0)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
COUMARIN (91-64-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 από το στόμα	290 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1609 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 από το στόμα	1610 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2535 mg/kg (Source: EPA_HP)

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4.63 mg/l/4h
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	570 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 από το στόμα	1000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg (Source: NLM_HSDDB)
Cedarwood oil, Virginia (8000-27-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Helional (1205-17-0)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Damascone Beta (23726-92-3)	
LD50 από το στόμα	2920 mg/kg σωματικού βάρους
βενζαλδεϋδη (100-52-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
COUMARIN (91-64-5)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	7.456 mm ² /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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

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

βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (χρόνιος)	0.168 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Ψαρια [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Καρκινοειδη [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	490 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
βενζαλδεΐδη (100-52-7)	
LC50 - Ψαρια [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ψαρια [2]	12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
ROSE THORN #EU55802F	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Iso E Super (54464-57-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Patchouli oil (8014-09-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Geraniol (106-24-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Nerol (106-25-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Citronellol Pure (106-22-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανο-4-όλη, μείγμα ισομερών (cis και trans) (63500-71-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
COUMARIN (91-64-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Cedarwood oil, Virginia (8000-27-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Mayol (13828-37-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Bacdanol (28219-61-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Helional (1205-17-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
Damascone Beta (23726-92-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
βενζαλδεΰδη (100-52-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Rapidly degradable
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
ROSE THORN #EU55802F	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))
Geraniol (106-24-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5))
βενζυλική αλκοόλη (100-51-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.05
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7))
Σαλικυλικό βενζύλιο (118-58-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4
Citronellol Pure (106-22-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)
τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανο-4-όλη, μείγμα ισομερών (cis και trans) (63500-71-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74))
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7))
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5.7 (at 24 °C)
Helional (1205-17-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	6.23 (at 25 °C (at pH 7))
βενζαλδεϋδη (100-52-7)	
BCF - Ψαρια [1]	(no significant bioaccumulation)

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

βενζαλδεϋδη (100-52-7)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)

1.4 (at 25 °C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Οικολογικές πληροφορίες

: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Κωδικός HP

: HP6 - "Όξεία 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.
HP13 - "Ευαισθητοποιητικό": απόβλητα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες οι οποίες είναι γνωστό ότι έχουν ευαισθητοποιητικές επιδράσεις στο δέρμα ή στα αναπνευστικά όργανα.
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, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISO E SUPER)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ISO E SUPER)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

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



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: -
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

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κωδικός 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

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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(b)	ROSE THORN #EU55802F ; βενζοϊκός βενζυλεστέρας; βενζοϊκό βενζύλιο ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Patchouli oil ; Geraniol ; Nerol ; βενζυλική αλκοόλη ; Hexyl salicylate ; Σαλικυλικό βενζύλιο ; Citronellol Pure ; τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανο-4-όλη, μείγμα ισομερών (cis και trans) ; Phenylethyl alcohol ; Cedarwood oil, Virginia ; Mayol ; Bacdanol ; Helional ; Damascone Beta ; βενζαλδεΐδη	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)	ROSE THORN #EU55802F ; βενζοϊκός βενζυλεστέρας; βενζοϊκό βενζύλιο ; Ethylene brassylate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Patchouli oil ; Hexyl salicylate ; Σαλικυλικό βενζύλιο ; Cedarwood oil, Virginia ; Bacdanol ; Helional ; Damascone Beta	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

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

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

Κανονισμός περί εξασθένισης 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)

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.

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)

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

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 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (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 : Cedarwood oil, Virginia έχει καταγραφεί
SZW-lijst van mutagene stoffen : Cedarwood oil, Virginia 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
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. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
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 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2

ROSE THORN #EU55802F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

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