

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : Evergreen #EU15194F |
| UFI | : SG2C-E122-D00R-GW15 |
| Κωδικός προϊόντος | : EU15194F |
| 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 |
| 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
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]

| | |
|---|------|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 | H318 |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 | H317 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 | H411 |
| Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16 | |

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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one; Pine Needle Oil 85% Natural ; Lemon oil ; Aldehyde C-16; Triplal (Vertocitral); UNDECYLENAL; Isononyl aldehyde; Aldehyde C-12; Fir balsam absolute

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | : P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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] |
|---|--|--------------|--|
| Verdox | αριθμός CAS: 88-41-5 Κωδ.-EE: 201-828-7 No-REACH: 01-2119970713-33 | 5 – 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one | αριθμός CAS: 76-22-2 Κωδ.-EE: 200-945-0 | 1,5 – 3 | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Pine Needle Oil 85% Natural | αριθμός CAS: 8002-09-3 Κωδ.-EE: n.a. | 0,75 – 1,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Lemon oil | αριθμός CAS: 8008-56-8 Κωδ.-EE: 284-515-8;616-925-3 | 0,5 – 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Terpinyl acetate | αριθμός CAS: 80-26-2 Κωδ.-EE: 201-265-7 | 0,5 – 1 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aldehyde C-16 | αριθμός CAS: 77-83-8 Κωδ.-EE: 201-061-8 No-REACH: 01-2119967770-28 | 0,375 – 0,75 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Triplal (Vertocitral) | αριθμός CAS: 68039-49-6 Κωδ.-EE: 268-264-1 | 0,2 – 0,4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|----------------------|--|-------------|---|
| UNDECYLENAL | αριθμός CAS: 112-45-8 Κωδ.-EE: 203-973-1 No-REACH: 01-2119990746-20 | 0,15 – 0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isononyl aldehyde | αριθμός CAS: 5435-64-3 Κωδ.-EE: 226-603-0 | 0,15 – 0,3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Allyl amyl glycolate | αριθμός CAS: 67634-00-8 Κωδ.-EE: 266-803-5 | 0,1 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 |
| Aldehyde C-12 | αριθμός CAS: 112-54-9 Κωδ.-EE: 203-983-6 | 0,1 – 0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 |
| Βενζοϊκό βενζύλιο | αριθμός CAS: 120-51-4 Κωδ.-EE: 204-402-9 No. καταλόγου: 607-085-00-9 No-REACH: 01-2119976371-33 | 0,09 – 0,18 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Fir balsam absolute | αριθμός CAS: 8007-47-4 Κωδ.-EE: 232-362-2 | 0,06 – 0,12 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Wash skin with plenty of water. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Serious damage to eyes.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Toxic fumes may be released.

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

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

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού : Take up liquid spill into absorbent material.
Άλλες πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

For further information refer to section 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Ensure good ventilation of the work station. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2) | |
|---|----------------------|
| Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| MAK (OEL TWA) | 13 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 2 ppm |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2) | |
|--|---|
| Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA | 12 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| OEL STEL | 19 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA | 12 mg/m ³ |
| OEL STEL | 18 mg/m ³ |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 13 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 19 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA [1] | 12 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 2 ppm |
| Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 1,9 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 0,3 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 5,7 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 0,9 ppm |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| VME (OEL TWA) | 12 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 2 ppm |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA | 12 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| OEL STEL | 18 mg/m ³ |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA [1] | 12 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 2 ppm |
| OEL STEL | 18 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| IPRV (OEL TWA) | 3 mg/m ³ |
| Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| NDS (OEL TWA) | 12 mg/m ³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 18 mg/m ³ |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2) | |
|--|--|
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Χημική κατηγορία TRGS 900 | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 6 ppm |
| OEL STEL | 3 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 18 ppm |
| Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 13 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| NPHV (OEL C) | 26 mg/m ³ |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 13 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 19 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 13 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 19 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 12 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 18 mg/m ³ (value calculated) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 4 ppm (value calculated) |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 13 mg/m ³ (aerosol, vapour) |
| MAK (OEL TWA) [2] | 2 ppm (aerosol, vapour) |
| ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 2 ppm (synthetic) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 3 ppm (synthetic) |
| Χημική κατηγορία ACGIH | Not Classifiable as a Human Carcinogen synthetic |

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

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

8.2.2.2. Skin protection

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Protective gloves

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|-----------------------------------|
| Μορφή | : Υγρό |
| χρώμα | : light yellow. amber. |
| Οσμή | : characteristic. |
| Όριο οσμών | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| pH | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : Δεν ισχύει |
| Σημείο στερεοποίησης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο βρασμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : 93 °C (closed cup) ASTM D7094 |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | : Δεν ισχύει |
| Πίεση ατμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : 0,998 |
| Διαλυτότητα | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ξώδες, δυναμικό | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) | : Μη ταξινομημένος |

| Verdox (88-41-5) | |
|---|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 4600 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 4600 mg/kg σωματικού βάρους |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2) | |
| LD50 από το στόμα | 1500 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | 1,5 mg/l/4h |
| Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3200 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 3200 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 400 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 3,79 mg/l/4h |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Lemon oil (8008-56-8) | |
|---|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 2840 mg/kg |
| Terpinyl acetate (80-26-2) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5075 mg/kg |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5470 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| LD50 από το στόμα | 3900 mg/kg σωματικού βάρους |
| UNDECYLENAL (112-45-8) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5 g/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 5000 mg/kg |
| Isononyl aldehyde (5435-64-3) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 2500 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 από το δέρμα | 5000 mg/kg σωματικού βάρους |
| Allyl amyl glycolate (67634-00-8) | |
| LD50 από το στόμα | 500 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | 0,43 mg/l/4h |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | 0,5 mg/l/4h |
| Aldehyde C-12 (112-54-9) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 23 g/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 500 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 1500 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 4000 mg/kg |
| LD50 από το δέρμα | 4000 mg/kg σωματικού βάρους |
| Fir balsam absolute (8007-47-4) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5 g/kg |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή

ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Καρκινογένεση

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —

εφάπαξ έκθεση

: Μη ταξινομημένος

: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

: Μη ταξινομημένος

: Μη ταξινομημένος

: Μη ταξινομημένος

: Μη ταξινομημένος

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.

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

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

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

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

Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3)

EC50 - Καρκινοειδή [1] : 17 – 28 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

Terpinyl acetate (80-26-2)

LC50 - Ψαρία [1] : > 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 - Ψαρία [1] : 4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)

LC50 - Ψαρία [1] : 2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

NOEC (χρόνιος) : 0,168 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) : 4

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Μη εγκατεστημένος.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN Αριθμ. (ADR) : UN 3082
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : UN 3082
UN Αριθμ. (IATA) : UN 3082
Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : UN 3082
Αριθμός ΟΗΕ (RID) : UN 3082

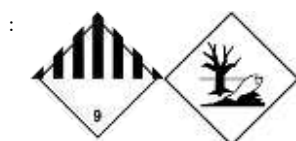
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Lemon oil), 9, III, (-)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lemon oil), 9, III, MARINE POLLUTANT
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lemon oil), 9, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Lemon oil), 9, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Lemon oil), 9, III

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

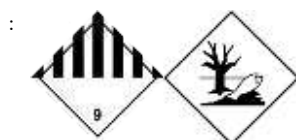
ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 9
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 9



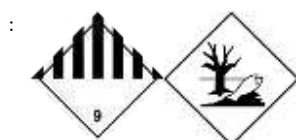
IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 9
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 9



IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 9
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 9



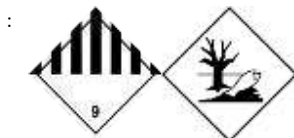
Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

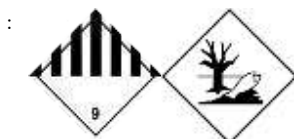
ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 9
Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 9



RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 9
Ετικέτες κινδύνου (RID) : 9



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : III
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : III
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : III
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : III
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : III

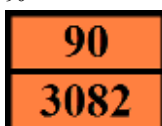
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι
Άλλες πληροφορίες : 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

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E1 |
| 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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα Π της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) | |
|---|---|
| Κωδικός αναφοράς | Ισχύει σε |
| 3(a) | Lemon oil |
| 3(b) | Pine Needle Oil 85% Natural ; Lemon oil |
| 3(c) | Verdox ; Pine Needle Oil 85% Natural ; Lemon oil ; Terpinyl acetate |
| 40. | 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one ; Lemon oil |

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

- Employment restrictions : Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG)
: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG)
- Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)
- Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lemon oil ,Triplal (Vertocitral),Allyl amyl glycolate,Fir balsam absolute έχουν καταγραφεί
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Lemon oil ,Triplal (Vertocitral),Allyl amyl glycolate,Fir balsam absolute έχουν καταγραφεί
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

- Class for fire hazard : Κατηγορία III-1
- Store unit : 50 λίτρο
- Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση : Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
- Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών
Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

Ελβετία

- Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 8 - Διαβρωτικά υλικά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα | |
|-----------------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration factor |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα | |
|---------------------------------------|--|
| COD | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| Κωδ.-EE | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| EC50 | Median effective concentration |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| ABT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| STP | Sewage treatment plant |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Theoretical oxygen demand (ThOD) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| ΠΟΕ | Volatile Organic Compounds |
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| αΑαB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |

Evergreen #EU15194F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH | |
|----------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 |
| Flam. Sol. 2 | Εύφλεκτα στερεά, 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 |
| STOT SE 2 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2 |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H228 | Εύφλεκτο στερεό. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H371 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα. |
| 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. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος