

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : Bohemia #EU38108F |
| UFI | : NRHD-03VD-N00H-U7MG |
| Κωδικός προϊόντος | : EU38108F |
| 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 | : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Μόνο για επαγγελματική χρήση. Βιομηχανικός. |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Αρώματα, αρωματικά |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Odour agents |

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
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]

| | |
|---|------|
| 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. 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) :



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Προσοχή

Περιέχει :

Cedryl acetate; Iso E Super; Eugenol; Cedramber; Linalool; Clove leaf oil ; Pine Needle Oil 85% Natural

Bohemia #EU38108F

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. 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. P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P501 - Διάθεση του περιχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς. |

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] |
|-----------------------|---|------------|---|
| Cedryl acetate | αριθμός CAS: 77-54-3 Κωδ.-EE: 201-036-1 | 3 – 6 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317 |
| Iso E Super | αριθμός CAS: 54464-57-2 Κωδ.-EE: 259-174-3 No-REACH: 01-2119489989-04 | 1,5 – 3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Veramoss powder | αριθμός CAS: 4707-47-5 Κωδ.-EE: 225-193-0 No-REACH: 01-2120762759-36 | 0,65 – 1,3 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ambercore | αριθμός CAS: 139504-68-0 Κωδ.-EE: 412-300-2 No. καταλόγου: 603-154-00-2 No-REACH: 01-0000015959-52 | 0,6 – 1,2 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Eugenol | αριθμός CAS: 97-53-0 Κωδ.-EE: 202-589-1 No-REACH: 01-2119971802-33 | 0,6 – 1,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Vanillin | αριθμός CAS: 121-33-5 Κωδ.-EE: 204-465-2 No-REACH: 01-2119516040-60 | 0,6 – 1,2 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Patchouli oil | αριθμός CAS: 8014-09-3 No. καταλόγου: 616-944-7 | 0,55 – 1,1 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | αριθμός CAS: 1222-05-5 Κωδ.-EE: 214-946-9 No. καταλόγου: 603-212-00-7 No-REACH: 01-2119488227-29 | 0,5 – 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Cedramber | αριθμός CAS: 19870-74-7 Κωδ.-EE: 243-384-7 | 0,45 – 0,9 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317 |

Bohemia #EU38108F

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] |
|-----------------------------|---|--------------|---|
| Sandela | αριθμός CAS: 66068-84-6 Κωδ.-ΕΕ: 266-100-3 | 0,45 – 0,9 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalool | αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-ΕΕ: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42 | 0,35 – 0,7 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN | αριθμός CAS: 21145-77-7 Κωδ.-ΕΕ: 244-240-6 | 0,225 – 0,45 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Clove leaf oil | αριθμός CAS: 8000-34-8 Κωδ.-ΕΕ: 616-772-2 | 0,15 – 0,3 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 |
| Musk ketone | αριθμός CAS: 81-14-1 Κωδ.-ΕΕ: 201-328-9 No. καταλόγου: 609-069-00-7 | 0,1 – 0,2 | Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Pine Needle Oil 85% Natural | αριθμός CAS: 8002-09-3 Κωδ.-ΕΕ: n.a. | 0,05 – 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 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 τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. 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.

Bohemia #EU38108F

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

| Musk ketone (81-14-1) | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Χημική κατηγορία TRGS 900 | Group B Carcinogen |

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

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. |
| Ιώριο 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 |

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Πίεση ατμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : ≈ 0,95 |
| Διαλυτότητα | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ξώδες, δυναμικό | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 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 |

| Cedryl acetate (77-54-3) | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 44750 mg/kg |
| Veramoss powder (4707-47-5) | |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |
| Ambercore (139504-68-0) | |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 1930 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 2500 mg/kg σωματικού βάρους |

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Vanillin (121-33-5) | |
|--|---|
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 5010 mg/kg |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους | > 3250 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 3250 mg/kg |
| Sandela (66068-84-6) | |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 5,27 mg/l/4h |
| Linalool (78-70-6) | |
| LD50 από το στόμα | 2790 mg/kg σωματικού βάρους |
| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7) | |
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους | 570 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 1000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 5 g/kg |
| Musk ketone (81-14-1) | |
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους | 10 g/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 10 g/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 2,99 mg/l/4h |
| Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3) | |
| LD50 από το στόμα 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 |
| Patchouli oil (8014-09-3) | |
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους | > 5 g/kg |
| Clove leaf oil (8000-34-8) | |
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους | 1370 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 2650 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 1200 mg/kg |
| LD50 από το δέρμα | 2500 mg/kg σωματικού βάρους |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών | : Μη ταξινομημένος |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) | 3 - Not classifiable |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος |

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

επανειλημμένη έκθεση

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.

| Eugenol (97-53-0) | |
|---|--|
| LC50 - Ψαρια [1] | 13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| Vanillin (121-33-5) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 - Ψαρια [2] | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| NOEC (οξύ) | 10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight]) |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| LC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | > 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| EC50 - Καρκινοειδή [2] | 260 µg/l REACH Dossier |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 0,131 mg/l REACH Dossier |
| Linalool (78-70-6) | |
| EC50 96h - Φύκια [1] | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3) | |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 17 – 28 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through]) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Vanillin (121-33-5) | |
|---|-----------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 1,23 (at 22 °C) |

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

Bohemia #EU38108F

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

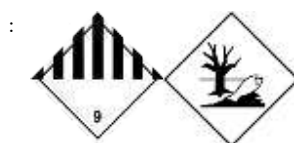
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

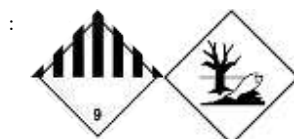
ADR

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



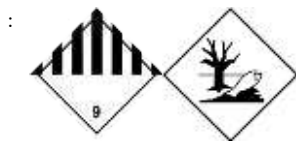
IATA

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

Bohemia #EU38108F

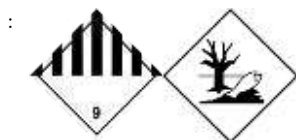
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



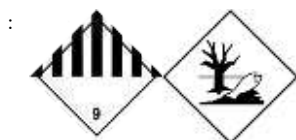
ADN

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
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

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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
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
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

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Δέματα εξπρές (RID) : CE8
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 90

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)

| Κωδικός αναφοράς | Ισχύει σε |
|------------------|--|
| 3(b) | Cedryl acetate ; Iso E Super ; Eugenol ; Patchouli oil |
| 3(c) | Cedryl acetate ; Iso E Super ; Ambercore ; Patchouli oil ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN |

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 : Sandela έχει καταγραφεί
SZW-lijst van mutagene stoffen : Sandela έχει καταγραφεί
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση : Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών

Ελβετία

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

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 |
| Τμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |

Bohemia #EU38108F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα | |
|---------------------------------------|--|
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| 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 |
| αΑαΒ | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH | |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |

Bohemia #EU38108F

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 | |
|----------------------------------|---|
| Carc. 2 | Καρκινογένεση, κατηγορία 2 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, 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 |
| 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. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| 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

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