

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

UFI: T7QP-5T5V-FW0T-ARM7

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης: Αρωματικό χώρου

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

WUNDER-BAUM AG

Emdwiesenstrasse 29

CH-8240 Thayngen

Switzerland

Tel. +41 52 645 0707

Παροχή πληροφοριών:

WUNDER-BAUM Limited

27-29 Orwell Road

Rathgar D06 FK54, Dublin 6

Ireland

Tel. +1 3157 889 438

Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Poisons Information Centre

Children's Hospital 'Agliaia Kyriakou'

GR-11527 Athens

Greece

Telephone: +30 21 07 79 37 77

Emergency telephone: +30 21 07 79 37 77

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες

Linalyl acetate

(R)-π-μενθα-1,8-διένιο

Λιναλόλη

α-εξυλοκινναμαλδεΐδη

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεΐδη

Acetyl cedrene

omega-Pentadecalactone

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

beta-Pinene

Eucalyptol

πιν-2(3)-ένιο

Κιτράλη

Γερανιόλη

Methyl atrarate

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P501 Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων με οικιακά απόβλητα; Απόρριψη μη χρησιμοποιημένων προϊόντων σε σημείο συλλογής επικινδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΑΑαB:** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

Προσδιορισμός των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής

Λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα κατάσταση των επιστημονικών γνώσεων, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για τις ενδοκρinoδιαταρακτικές ιδιότητες του προϊόντος.

128-37-0 | 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Reg.nr.: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5- <10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Αριθμός ευρετηρίου: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-π-μενθα-1,8-διένιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 Σημείωση: C	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Αριθμός ευρετηρίου: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008	Λιναλόλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	α-εξυλοκινναμαλδεΐδη ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1- <2,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7 Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1- <2,5%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25- <1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-XXXX	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25- <1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25- <1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50-XXXX	(3-μεθυλοβουτοξυ)οξικό αλλύλιο ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25- <1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Αριθμός ευρετηρίου: 605-040-00-8 Reg.nr.: 01-2119971808-21-0005	4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεΐδη ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1- <1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25- <1%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-XXXX	gamma-Terpinene Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-0007	Eucalyptol Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX	πιν-2(3)-ένιο Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Αριθμός ευρετηρίου: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	Κιπράλη Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Αριθμός ευρετηρίου: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000 Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX	Γερανόλη Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Reg.nr.: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl atrarate Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Reg.nr.: 01-2119966156-31-XXXX	βορναν-2-όνη Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0,1%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Δεν είναι απαραίτητο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Συλλέγονται μηχανικά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: καμία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Αρωματικό χώρου

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m³

76-22-2 βορναν-2-όνη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 18 mg/m³
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 12 mg/m³

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν είναι απαραίτητο

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτείται η χρήση γαντιών όταν το προϊόν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται.

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής με το δέρμα, φορέστε προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος (EN374).

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Χρόνος διεύθυνσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία των ματιών / του προσώπου: Δεν είναι απαραίτητο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Μην αφήνετε να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση:

στερεό

Χρώμα:

σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ευφλεκτότητα:

Μη καθορισμένο.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη χρησιμοποιήσιμο

ανώτερα:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH:

Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).

Ιξώδες

κινηματική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

δυναμική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα

νερό:

αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Τάση ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:

Μη καθορισμένο.

Σχετική πυκνότητα:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πυκνότητα ατμών:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Μη χρησιμοποιήσιμο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

στερεό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Μεταβολή της κατάστασης:

Σημείο/εύρος μαλάκυνσης:

Μη καθορισμένο.

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη καθορισμένο.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη χρησιμοποιήσιμο

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού

κινδύνου

Εκρηκτικά

εκπίπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπίπτει

Αερολύματα

εκπίπτει

Οξειδωτικά αέρια

εκπίπτει

Αέρια υπό πίεση

εκπίπτει

Εύφλεκτα υγρά

εκπίπτει

Εύφλεκτα στερεά

εκπίπτει

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Πυροφορικά υγρά

εκπίπτει

Πυροφορικά στερεά

εκπίπτει

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

εκπίπτει

Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

εκπίπτει

Οξειδωτικά υγρά

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλες δηλώσεις (σχετικά με την πειραματική τοξικολογία):

5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο

Από το στόμα	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

78-70-6 Λιναλόλη

Από το στόμα	LD50	2.790 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

Από το δέρμα	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
--------------	------	----------------------

5392-40-5 Κιτράλη

Από το στόμα	LD50	4.960 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα κατάσταση των επιστημονικών γνώσεων, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για τις ενδοκρinoδιαταρακτικές ιδιότητες του προϊόντος.

128-37-0 | 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΑΑαB: Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύσταση:

Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων με οικιακά απόβλητα; Απόρριψη μη χρησιμοποιημένων προϊόντων σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Ο κωδικός αποβλήτων 20 03 01 ισχύει για χρησιμοποιημένα προϊόντα. Ο κωδικός αποβλήτων 16 03 05* ή 16 03 06 ισχύει για μη χρησιμοποιημένα προϊόντα.

20 03 01 | ανάμεικτα αστικά απόβλητα

16 03 05* | οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποθεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR, IMDG, IATA

UN3077

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**ADR**

3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,

ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. ((R)-π-μενθα-1,8-διένιο, beta-Pinene)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S. (d-limonene, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S. (d-limonene, beta-Pinene)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG, IATA****κλάση**

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

Ετικέτα κινδύνου

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):**

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

Αριθμός-EMS:

90

Stowage Category

F-A,S-F

Stowage Code

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see

7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

ADR**Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5 kg

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000

g

Κατηγορία μεταφοράς

3

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. ((R)-Π-MENΘΑ-1,8-ΔΙ'ΕΝΙΟ, ΒΕΤΑ-PINENE), 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κατηγορία Seveso E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ)

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ) Κανένα περιορισμοί

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (PIC)

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I (Δυναμικό καταστροφής του όζοντος)

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **LITTLE TREES Black Ice Tree**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Εθνικές διατάξεις:**Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του μείγματος.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Υπόδειξη αλλαγών:

ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 3: Ενημέρωση των πληροφοριών κατηγοριοποίησης και επισήμανσης του προϊόντος, λόγω:

- Αλλαγών στη σύνθεση του προϊόντος
- Ενημέρωσης κατηγοριοποιήσεων συστατικών σύμφωνα με την τελευταία έκδοση του Εγχειριδίου επισήμανσης της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association - IFRA) / το Παράρτημα VI του Κανονισμού για την ταξινόμηση, την επισήμανση και συσκευασία (Classification, Labelling and Packaging - CLP)
- Μικρών αλλαγών (κείμενο, μορφή)

ΤΜΗΜΑ 4: Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέας κατηγοριοποίησης προϊόντων

ΤΜΗΜΑ 8: Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέων πληροφοριών

ΤΜΗΜΑ 11, ΤΜΗΜΑ 12:

- Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέας κατηγοριοποίησης προϊόντων
- Μικρών αλλαγών (κείμενο, μορφή)

ΤΜΗΜΑ 14: Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέας κατηγοριοποίησης προϊόντων

ΤΜΗΜΑ 15:

- Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέων πληροφοριών
- Μικρών αλλαγών (κείμενο, μορφή)

ΤΜΗΜΑ 16: Ενημέρωσης περιεχομένου βάση νέων πληροφοριών

Σχετικές σειρές:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H228 Εύφλεκτο στερεό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης 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.

H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

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.

Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 28.03.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LITTLE TREES Black Ice Tree

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
Flam. Sol. 2: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 2
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B
Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2
STOT SE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 2
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

GR