

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ**Αριθμός EC:**

932-349-8

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119553060-53-XXXX**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Παραγωγή μειγμάτων

Διανομή Ουσίας

Διαμόρφωση παρασκευασμάτων

Χρήση της ουσίας ως ενδιάμεσο (βιομηχανική χρήση)

Επεξεργασία αρωματισμένων προϊόντων (βιομηχανική χρήση)

Διαμόρφωση αρωματισμένων προϊόντων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σε αρωματισμένα προϊόντα (βιομηχανική χρήση)

Βιομηχανική χρήση σε χρώματα & επιχρίσματα

Χρήση στην διαμόρφωση χρωμάτων & επιχρισμάτων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση διαλυτών (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση μονωτικών και κολλών (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση αρωματισμένων προϊόντων (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν αρωματικό προϊόν (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν χρώμα ή επίχρισμα (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν αρωματικό προϊόν (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν χρώμα ή επίχρισμα (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (καταναλωτική χρήση)

Χρήση του υλικού / του μείγματος Δείτε τις προσδιορισμένες χρήσεις**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 44361107000

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS09 περιβάλλον

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 Acute Tox. 4 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
 Turpentine Oil (Gum)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H302+H312+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
 P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
 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.
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε ποσοστό 0,1% ή υψηλότερο.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

*** ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

Turpentine Oil (Gum) - 100% w/w

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος**Αριθμός EC:** 932-349-8**Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Ουσία UVCB**SVHC**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή κοκκινίλας.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία και τα παπούτσια.

Πλύνετε πολύ προσεκτικά τα μολυσμένα ενδύματα και παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Αφαιρέστε αμέσως τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν.

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό νερό χαμηλής πίεσης για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά από κατάποση:

Εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε το στόμα του με νερό.

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Κίνδυνοι Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες και πρόκλησης χημικής πνευμονίτιδας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Πυροσβεστική σκόνη

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Αφρός

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Εύφλεκτο υγρό

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: οξειδία του άνθρακα (CO_x)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε το διασκορπισμό του χυμένου υλικού, την απορροή στο έδαφος, σε αποχετευτικούς σωλήνες, σε υδάτινους αποδέκτες και υπονόμους.

Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το προϊόν προκαλέσει περιβαλλοντική μόλυνση (αποχέτευση, υδάτινοι αποδέκτες, έδαφος ή αέρας).

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα στην περιοχή, όπου ενδέχεται να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα αερίων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Απαιτείται επαρκής αερισμός του χώρου εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.
 Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.
 Να χρησιμοποιείτε αντικρηκτικές συσκευές/οπλισμούς και εργαλεία που δεν σπινθηροβολούν.
 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: Αλουμίνιο.

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: Ανοξειδωτος χάλυβας

Ορισμένα πλαστικά ή ελαστομερή μπορεί να μην είναι συμβατά με το συγκεκριμένο προϊόν. Συλλέξτε πληροφορίες από τον προμηθευτή ή κάνετε δοκιμές πριν από την χρήση τους.

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Αποθηκεύεται μακριά από ισχυρά οξέα.

Αποθηκεύεται μακριά από ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.*** ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης: Δεν υπάρχει.

Τιμές PNECs

Νερό (γλυκό νερό): 8,8 µg/L

Νερό (θαλασσινό νερό): 10000 µg/L

Ίζημα (γλυκό νερό): 2,27 mg/kg sediment dw

Ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,227 mg.kg sediment dw

Έδαφος: 0,45 mg/kg soil dw

Δευτερογενής Δηλητηρίαση (δια του στόματος): 1,35 mg/kg food

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**Οξείες τοπικές επιπτώσεις**

Δια του δέρματος: 161 µg/cm²

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**

Εισπνοή: 5,98 mg/m³

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών**Οξείες τοπικές επιπτώσεις**

Δια του δέρματος: 81 µg/cm²

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**Εισπνοή: 1,06 mg/ m³

Δια του στόματος: 0,31 mg/kg bw/d

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό εξαερισμό χώρου. Σταθμοί πλύσης ματιών και ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πηγή έκθεσης.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πρέπει να υπάρχει τοπικός εξαερισμός ώστε να ελαχιστοποιείται η υψηλή συγκέντρωση ατμών του προϊόντος.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθάρισμα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

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.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστασία ματιών και προσώπου σύμφωνα με το ISO EN166.



Προστασία προσώπου.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

60 °C

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

154-170 °C

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**κατώτερα:**

0,8 Vol %

ανώτερα:

6 Vol %

Σημείο ανάφλεξης:

34 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

255 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο

δυναμικό σε 25 °C:

1,30 mPas

Διαλυτότητα**νερό σε 20 °C:**

25,5 mg/l

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό**(λογαριθμική τιμή)**

4,49

Τάση ατμών σε 20 °C

5,19 hPa

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**Πυκνότητα σε 20 °C:**0,86-0,87 g/cm³**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

9.2 Λοιπές πληροφορίες**Όψη:****Μορφή:**

Υγρό

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

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Μη καθορισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Σημείο θολώσεως:**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**Εκρηκτικά**

εκπίπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπίπτει

Αερολύματα

εκπίπτει

Οξειδωτικά αέρια

εκπίπτει

Αέρια υπό πίεση

εκπίπτει

Εύφλεκτα υγρά

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

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** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα**

Δεν αποσυντίθεται αν αποθηκευτεί και εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες.

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Η παρατεταμένη έκθεση σε θερμότητα ή η υπερθέρμανση, αλλά και η έκθεση στον αέρα μπορούν να προκαλέσουν μη επικίνδυνη αποσύνθεση και/ή οξείδωση του προϊόντος.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.*** ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****Turpentine Oil (Gum)**

Εισπνοή | LC50/4 h (ατμοί) | 13,7 mg/l (αρουραίος) (Acute Inhalation Toxicity)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: ίδια ή παρόμοια με την ECVAM (protocol version 1.8 of february 2009)

Υλικό δοκιμής: ανθρώπινη επιδερμίδα

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό

Βιωσιμότητα %(δοκιμασία MMT) : 39,6

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Μέθοδος: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Είδος: κουνέλι

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό. Η εφαρμογή του καμφένιου οδήγησε σε σοβαρή ερυθρότητα του επιπεφυκότα που σχετίζεται με ελαφριά ως μέτρια χύμωση (οίδημα). Ο ερεθισμός πέρασε εντελώς μέσα σε 7 ημέρες.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μέθοδος: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Είδος: ποντίκια

Υλικό δοκιμής: β-πινένιο

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό

EC3: 29%

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Μέθοδος: EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Υλικό δοκιμής: λεμφοκύτταρα ποντικού L5178Y

Αποτελέσματα: Γενοτοξικότητα: Αρνητικό

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Τοξικότητα στην ανάπτυξη:

Μέθοδος: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Είδος: αρουραίοι

Έκθεση: 6-15 ημέρα εγκυμοσύνης

Αποτελέσματα: NOAEL (τοξικότητα στις μητέρες): 250 mg/kg bw/day

NOAEL (εμβρυοτοξικότητα) : 250 mg/kg bw/day

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.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Δεδομένου ότι το τερεβινθέλαιο είναι λιπόφιλη ουσία, συσσωρεύεται σε λιπώδεις ιστούς. Σε αρουραίους, οι υψηλότερες συγκεντρώσεις εισπνεόμενου τερεβινθέλαιου βρέθηκαν στην σπλήνα, στα νεφρά, στον εγκέφαλο και στο περινεφρικό λίπος.

Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης

Εισπνοή:

Μέθοδος: ίδια ή παρόμοια με την OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Είδος: αρουραίοι

Αποτελέσματα: NOAEL : 200 ppm

LOAEL: 25 ppm

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

| |
|------------------------|
| Η ουσία δεν περιέχεται |
|------------------------|

*

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα στα ψάρια:

Μέθοδος: OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Είδος: Brachydanio rerio (νέα ονομασία: Danio rerio)

Αποτελέσματα: LL50 (96 h): 29 mg/L test mat.

NOELR (96 h): 5 mg/L test mat.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

Μέθοδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

Είδος: Daphnia magna

Αποτελέσματα: NOELR (48 h): 2.5 mg/L test mat.

EL50 (48 h): 8.8 mg/L test mat.

Άλγη και υδρόβια φυτά:

Μέθοδος: OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Είδος: Desmodesmus subspicatus (άλγη)

Αποτελέσματα: EL50 (72 h): 17.1 mg/L test mat. βάσει ρυθμού ανάπτυξης

EL50 (72 h): 16.4 mg/L test mat. βάσει βιομάζας

NOELR (72 h): 10 mg/L test mat. βάσει βιομάζας και ρυθμού ανάπτυξης

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Φωτομετατροπή στον αέρα:

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: Half-life (DT50)

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Βιοαποικοδόμηση:

Μέθοδος: OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Αποτελέσματα: Βιοαποικοδομήσιμο

% Αποικοδόμηση της ελεγχόμενης ουσίας: 71,7 μετά από 28 ημέρες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδατική βιοσυσσώρευση:

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: BCF: 407.1 L/kg

Βιοσυσσώρευση στο έδαφος:

Μέθοδος: ECHA guidance R7c

Αποτελέσματα: Η γεωμετρική μέση τιμή BCF που υπολογίστηκε για το α-πινένιο είναι 978,6 L / kg.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προσρόφηση/Εκρόφηση

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: Κοc: 1020

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (ABT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.**Συμπεριφορά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:**

Μικροβιολογική δραστηριότητα στα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων:

Μέθοδος: OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Υλικό δοκιμής: ενεργοποιημένη λάσπη επικινδύνων οικιακών λυμάτων

Αποτελέσματα: EC10 (3 h): 66 mg/L test mat.

EC50 (3 h): 736 mg/L test mat.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**Γενικές οδηγίες:**

Οι ουσία είναι ταξινομημένη ως επικίνδυνη για το περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - ελαφρώς επικίνδυνο

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

*** ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

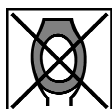
Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Μετά από προηγούμενη επεξεργασία, το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε αποτεφρωτήρα για ειδικά απόβλητα σύμφωνα με τους κανονισμούς που αφορούν τη διάθεση ειδικών αποβλήτων.



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

| | |
|------|---|
| HP3 | Εύφλεκτο |
| HP4 | Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη |
| HP6 | Οξεία τοξικότητα |
| HP13 | Ευαισθητοποιητικό |
| HP14 | Οικοτοξικό |

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

* **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA**

UN1299

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR**

1299 ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
IMDG
TURPENTINE, MARINE POLLUTANT
IATA
TURPENTINE

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

Κλάση
Ετικέτα

3 Εύφλεκτα υγρά
3

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

IATA

Class 3 Εύφλεκτα υγρά
Label 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος Ρυπαντής: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
 Ναι (P)
 Ναι
 Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
Ειδική σήμανση (ADR): Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
 30
Αριθμός-EMS: F-E,S-E
Stowage Category A

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 5L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός: E1
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
 30 ml
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:
 1000 ml

Κατηγορία μεταφοράς 3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: D/E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1299 ΤΟΥΡΙΠΕΝΤΙΝΗ, 3, ΙΙΙ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

Κατηγορία Seveso

E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

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 (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού : 3****Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

Η ουσία δεν περιέχεται

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

Η ουσία δεν περιέχεται

Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

Η ουσία δεν περιέχεται

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

Η ουσία δεν περιέχεται

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

Η ουσία δεν περιέχεται

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.10.2023

Αναθεώρηση 10.10.2023

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

Εθνικές διατάξεις:**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν ανήκει στις ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).


15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.**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.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 -**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUST  **SUSTCHEM A.E.**
 Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
 Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
 Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
 W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr
 Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμο κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**