

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : ANTI-TERRA-203

UFI : 8T97-J08A-200A-QQV3

Κωδικός προϊόντος : 00000000000100190

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Τηλέφωνο : +49 281 670-0
Τέλεφαξ : +49 281 65735

Πληροφορίες : Regulatory Affairs
Τηλέφωνο : +49 281 670-23532
Τέλεφαξ : +49 281 670-23533
Ηλεκτρονική διεύθυνση : GHS.BYK@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 1198 3182 (Ελληνικά και Αγγλικά)
+44 1235 239670 (All languages)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Κεντρικό νευρικό σύστημα	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

Επέμβαση:

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 64742-95-6 Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Γαστροεντερικό σύστημα) Aquatic Chronic 2; H411 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Γαστροεντερικό σύστημα)	>= 20 - < 25
--	--	--	--------------

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία του άνθρακος
Οξειδία αζώτου (NO_x)
Οξειδία του φωσφόρου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
No further information is available.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μην ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μακριά από ισχυρά οξέα.
Μακριά από οξειδωτικά μέσα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	25 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	150 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	11 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	32 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	11 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,024 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,012 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά	0,012 mg/kg

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

			αποτελέσματα	
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,024 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,012 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,012 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Γλυκό νερό	0,006 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0006 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	2,46 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,25 mg/kg
	Εδαφος	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Επειδή το μείγμα περιέχει έναν οργανικό διαλύτη, πρέπει ο ηλεκτρικός εξοπλισμός να είναι ασφαλής σε έκρηξη και ελεύθερος από πηγές ανάφλεξης, όπως π.χ. στατικός ηλεκτρισμός και σπίθες.

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός εξαερισμού.

Χρησιμοποιήστε ένα τοπικό ή/και γενικό σύστημα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,4 mm

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.
Αναπνευστική συσκευή με μάσκα που καλύπτει το μισό

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Φίλτρο τύπου : πρόσωπο
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387
: Οργανικός τύπος ατμού (A)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό
Χρώμα : ανοικτό καφέ
Οσμή : όπως διαλύτης
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : < 5 °C
Μέθοδος: derived

Αρχή βρασμού : 165,00 °C
Μέθοδος: derived

Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : 7,50 %(V)

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : 1,00 %(V)

Σημείο ανάφλεξης : 46,00 °C
Μέθοδος: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : > 200 °C
Μέθοδος: DIN 51794

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 5 (20 °C)
Συγκέντρωση: 1 %
Μέθοδος: Universal pH-value indicator

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : 182,000 mm²/s (40,00 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : μη αναμίξιμο
Διαλυτότητα σε άλλους
διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.07.2023	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 08.12.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025
-----------------------	---------------------------------------	---

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	5 hPa (20,00 °C) Μέθοδος: derived
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,8900 g/cm ³ (20,00 °C) Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Συντηρεί την καύση
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000,000000 mg/kg
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 3.160 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1.570 mg/kg
ΟΕΠ: ναι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.570,157 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423
ΟΕΠ: ναι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Είδος : EPISKIN human epidermis skin constructs
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 439
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Είδος : EPISKIN human epidermis skin constructs
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 439
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών
ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Είδος : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
ΟΕΠ : ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Δέρμα
Είδος : Υδροχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Είδος Δοκιμής : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Είδος : Ποντίκι
Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
ΟΕΠ : ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Είδος Δοκιμής : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Είδος : Ποντίκι
Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
ΟΕΠ : ναι

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.07.2023	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 08.12.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025
-----------------------	---------------------------------------	---

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
ΟΕΠ	: ναι
Όργανα Στόχοι	: Γαστροεντερικό σύστημα
Αξιολόγηση	: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Byk 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
ΟΕΠ	: ναι
Όργανα Στόχοι	: Γαστροεντερικό σύστημα
Αξιολόγηση	: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση	: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
------------	--

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός. Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά.
--------------	--

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): 9,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7,89 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
4,44 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

EyC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
3,68 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,305 mg/l
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: static test
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOELR: > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: semi-static test
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
ΟΕΠ: ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 150 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: DIN 38412
ΟΕΠ: όχι

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 15,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

		Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7,43 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
		EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 6,01 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
		NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 3,05 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 400 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων Μέθοδος: DIN 38412, L 8 ΟΕΠ: όχι
		EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 ΟΕΠ: ναι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
ΟΕΠ: ναι

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301
ΟΕΠ: όχι

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301
ΟΕΠ: ναι

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : UN 1268
RID : UN 1268
IMDG : UN 1268
IATA : UN 1268

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
RID : ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(SOLVENT NARHTHA)
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : D/E

RID
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3

IMDG
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 3
EmS Κωδικός : F-E, S-E
Παρατηρήσεις : IMDG Code segregation group - none

IATA (Φορτίο)
Οδηγία συσκευασίας : 366
(φορτηγό αεροπλάνο)
Ομάδα συσκευασίας : III

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

Ετικέτες : Flammable Liquids

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 355
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y344
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Flammable Liquids

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων : E2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025

χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

ANTI-TERRA-203

Έκδοση 16.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2022
Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025
