

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	: MENTOFIN
Κωδικός προϊόντος	: 000000000062605823

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: συμπληρωματικές ζωοτροφές
Συνιστώμενοι περιορισμοί	: Επαγγελματική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: THESEO Deutschland GmbH Kolpingstraße 4 49835 Wietmarschen Germany
Αρμόδιο Τμήμα	: +49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου- σας ανάγκης	: +30 210 7793 777. Για πολύγλωσσο επείγον περιστατικό 24/7 καλέστε CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 και αναφέρετε CCN 1001748.
---	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο- ρία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μακροπροθεσμιος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Μη εφαρμόσιμο, Το προϊόν αυτό είναι ζωοτροφή σύμφωνα με τον κανονισμό για τις ζωοτροφές και ως τέτοια δεν υπόκειται σε επισήμανση.

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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα****Συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
cineole	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
διπεντένιο	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 01-2120766421-57	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον):	>= 1 - < 2,5

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		1	
1-ισοπροπυλο-4-μεθυλοβενζόλιο	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (ατμός): 3 mg/l	>= 0,25 - < 1
7-methyl-3-methyleneocta-1,6- diene	123-35-3 204-622-5 01-2119514321-56	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,1 - < 0,25
(R)-5-isopropyl-2- methylcyclohexa-1,3-diene	4221-98-1 224-167-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,1 - < 0,25
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
1,2,3-Propanetriol	56-81-5 200-289-5		>= 1 - < 10

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

	01-2119471987-18	
--	------------------	--

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 ασφαλείας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση. |
| Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες | : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση |
| Σε περίπτωση εισπνοής | : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| 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.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

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

- | | |
|------------------------------|---|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως |

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

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 καύσε-
ως : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Μονοξείδιο του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευ-
στική 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.

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιεί-
στε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχε-
τεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορεί-
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση
στους χώρους εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους
τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρμα-
τος 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 : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες
και πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά 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 απο-
θήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο
χώρο. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές
εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα
πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να
αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρ-
ροή.

Περαιτέρω πληροφορίες
σχετικά με τη σταθερότητα
στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	TWA	10 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του
προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Νιτριλικό ελαστικό - NBR
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374
Διάρκεια αντοχής : < 60 min
Παρατηρήσεις : Σε περίπτωση μόλυνσης των γαντιών με προϊόν, αφαιρέστε
τα αμέσως και απορρίψτε τα, σύμφωνα με τους εθνικούς και
τοπικούς κανονισμούς.

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 ποσότη-
τα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργα-
σίας.

Προστασία των αναπνευστι-
κών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συν-
θήκες έκθεσης.
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και
εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρό-
φηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης υποδεικνύει
ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των συνιστώμενων οδηγιών

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

περί έκθεσης.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 143

Φίλτρο τύπου : Οργανικός τύπος ατμού (A)

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

Όψη	: Δεν υπάρχουν στοιχεία υγρό
Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: κιτρινωπό χρώμα
Οσμή	: χαρακτηριστική ελαφρό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία 100 °C Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Ανώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: Κατώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 66 °C Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία Δεν υπάρχουν στοιχεία

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ρΗ	: 7,7 Συγκέντρωση: 100 %
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: 13 mbar (20 °C)
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αξιολόγηση	: Δεν έχει αξιολογηθεί ακόμη

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοανάφλεξη	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ρυθμός μεταλλικής διάβρω- σης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προ-
κύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
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 αποφυγήν : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Ισχυρά οξέα
Ισχυρές βάσεις

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**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
σπνοής : Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:**cineole:**

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 4.500 mg/kg
στόματος : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.

ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5.300 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

1-ισοπροπυλο-4-μεθυλοβενζόλιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.669 mg/kg

TDLo (Άνθρωπος): 3 g/kg
Όργανα Στόχοι: Γαστροεντερικό σύστημα

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 3 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανο-
νισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

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

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

(R)-5-isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-diene:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5.700 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

1,2,3-Propanetriol:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Παρεκβολή βάσει του Κανονισμού ΕΚ αριθ.
440/2008

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**cineole:**

Είδος	:	ανακατασκευασμένη ανθρώπινη επιδερμίδα
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 439
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	:	ναι

διπεντένιο:

Αξιολόγηση	:	Ερεθίζει το δέρμα.
------------	---	--------------------

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Είδος	:	ανακατασκευασμένη ανθρώπινη επιδερμίδα
Αποτέλεσμα	:	Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις	:	Ερευνα in-vitro

1,2,3-Propanetriol:

Είδος	:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**cineole:**

Είδος	:	Βοοειδή κερατοειδή
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
ΟΕΠ	:	ναι
Παρατηρήσεις	:	δεν είναι διαβρωτικό

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	:	ναι
Παρατηρήσεις	:	Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
ΟΕΠ	:	ναι

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

1,2,3-Propanetriol:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**cineole:**

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
ΟΕΠ	: ναι

διπεντένιο:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Είδος	: Ποντίκι
Αποτέλεσμα	: Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

(R)-5-isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-diene:

Αποτέλεσμα	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.
------------	---

1,2,3-Propanetriol:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**cineole:**

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in
vitro
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Escherichia coli
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

vitro

Σύστημα δοκιμής: Λεμφοκύτταρα ανθρώπου

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473

Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΟΕΠ: όχι

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού

Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476

Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΟΕΠ: όχι

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)

Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΟΕΠ: ναι

1,2,3-Propanetriol:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

: Σύστημα δοκιμής: Θηλαστικό-Ζώο

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 482

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Σύστημα δοκιμής: Θηλαστικό-Ζώο

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Σύστημα δοκιμής: Βακτήρια

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Σύστημα δοκιμής: Θηλαστικό-Ζώο

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Συστατικά:**7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:**

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 105 εβδομάδες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: θετικό
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 105 εβδομάδες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Ποντίκι, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 105 εβδομάδες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: θετικό
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Ποντίκι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 105 εβδομάδες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
ΟΕΠ	: ναι

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται., Οι παρατηρούμενοι όγκοι δεν φαίνεται να είναι σχετικού με τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**cineole:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 30 - 300 - 600 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: $\geq$ 600 mg / kg βάρους σώματος Γονιμότητα: NOAEL: $\geq$ 600 mg / kg βάρους σώματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421 Αποτέλεσμα: Δεν ανιχνεύθηκε καμία επίδραση στη γονιμότητα
---------------------------	---

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

και στην πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη.
ΟΕΠ: ναι

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 100 - 300 - 500 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώ-
ματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 415

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
του εμβρύου Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 250 - 500 - 1200 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 500 mg / kg βάρος
σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 500 mg / kg βάρος
σώματος
Εμβρυϊκή τοξικότητα: NOAEL: 500 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: Οι εμβρυοτοξικές επιδράσεις και οι ανεπιθύμητες
επιδράσεις στον απόγονο ανιχνεύτηκαν μόνο σε περίπτωση
υψηλών τοξικών δόσεων στη μητέρα

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**Συστατικά:****cineole:**

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : ≥ 600 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 30 - 300 - 600 mg/kg bw/d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
ΟΕΠ : ναι

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

LOAEL	:	250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	:	Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	:	14 εβδ.
Δόση	:	250-500-1000-2000-4000mg/kg bw
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ	:	ναι

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:**7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:**

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-
δούς.

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Συστατικά:****cineole:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 57 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Φυτοπλαγκτόν - πράσινα άλγη <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)): > 74 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Φυτοπλαγκτόν - πράσινα άλγη <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)): 37 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 3 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 ΟΕΠ: ναι
ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ:		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,702 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Japanese medaka)): 1,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 1,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): > 1,81 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 1

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,27 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 1

1-ισοπροπυλο-4-μεθυλοβενζόλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 48 - 64 ppm
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Θαλασσινό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 6,5 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- : NOEC: 10 ppm
νια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος: *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)
Παρατηρήσεις: Θαλασσινό νερό

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): > 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,47 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύ- : EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -
κη/υδρόβια φυτά πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): 0,274 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 1

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 1

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
νιες επιπτώσεις.

(R)-5-isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-diene:

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 : 0,513 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 : 0,465 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 1

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 1

1,2,3-Propanetriol:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 54.000
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.955 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC0 (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): > 10.000
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 Days
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****cineole:**

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 82 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
ΟΕΠ: ναι

διπεντένιο:

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

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 76 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D
ΟΕΠ: ναι

1,2,3-Propanetriol:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 63 %
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****cineole:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,4
οκτανόλη/νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117

διπεντένιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4,57
οκτανόλη/νερό

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4,82 (30 °C)
οκτανόλη/νερό pH: 6,5
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117

1,2,3-Propanetriol:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -1,75
οκτανόλη/νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : 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.

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. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
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 κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κίνδυνος και σημειώσεις : Εύφλεκτο.
χειρισμού. Χωριστά από τρόφιμα και γενικώς φαγώσιμα είδη.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

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 3

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παράρτηματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους : Μη εφαρμόσιμο

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).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

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 ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυ-

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

στηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι μετρήσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
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.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - 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 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 υπαρχου-

MENTOFIN

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.05.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020072	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

σών 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 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:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Τα δεδομένα που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην παρούσα γνώση και εμπειρία μας και περιγράφουν το προϊόν μόνο όσον αφορά τις απαιτήσεις ασφαλείας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν καταρτιστεί μόνο ως οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απελευθέρωση και δεν θα πρέπει να θεωρούνται οδηγίες για την επεξεργασία και δεν συμπεριλαμβάνουν καμία εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και ενδέχεται να μην ισχύουν για το συγκεκριμένο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή διεργασία, εκτός αν έτσι ορίζεται στο κείμενο. Ο αποδέκτης του προϊόντος έχει την ευθύνη να διασφαλίζει ότι τηρούνται τα δικαιώματα ιδιοκτησίας, οι ισχύοντες νόμοι και η ισχύουσα νομοθεσία.

Οι σχετικές αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στην αριστερή πλευρά του δελτίου δεδομένων ασφαλείας με μαύρη διπλή γραμμή στα κατάλληλα σημεία.