

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρη 1



ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Όνομα εμπορίου: **SELENIA SPORT 10W-50**

Κωδικός εμπορίου: 71254

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ N/A

1.2. ΣΥΝΑΦΕΪΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΪΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ:

Λιπαντικό λάδι.

ΜΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Το παρόν προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς από τους οποίους προορίζεται, χωρίς τη συμβουλή ειδικού.

1.3. ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΪΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (24Ω/7ΗΜ):

+30 21 1198 3182

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ 112

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΪΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ "ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΚΑΙ ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ" +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΪΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

3

ΔΥΣΜΕΝΕΪΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ



ΥΓΕΙΑ.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Ενδείξεις κινδύνου:
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Συμβουλές Προσοχής:
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους
 τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς.

Ειδικές διατάξεις:
EUH208 Περιέχει Maleic anhydride. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Καμία

2.3. ΆΛΛΟΙ ΚΊΝΔΥΝΟΙ

Χωρίς παρουσία ABT, αΑaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. ΟΥΣΙΕΣ

Δεν ισχύει

3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

SELENIA SPORT 10W-50

Αυστηρά εξευγενισμένα ορυκτά και/ή συνθετικά έλαια, πρόσθετα.

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονωμένο	50.0-<70.0 %
CAS: 68037-01-4 EC: 500-183-1	
Αριθμός καταχώρησης: 01-2119486452-34-XXXX	
Ταξινόμηση: Μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο	
Παραφινικά ορυκτέλαια υψηλής απόσταξης, ιξώδες 40°C <=20.5 cSt (**)	5.5-<6.25 %
CAS: Mixture EC: Mixture	
Ταξινόμηση: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά, υδρογονοκατεργασμένα	5.0-<5.5 %
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8	
Αριθμός καταχώρησης: 01-2119484627-25-XXXX	
Ταξινόμηση: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	



Σουλφίδιο φαινολικού άλατος ασβεστίου CAS: 90480-91-4 EC: 291-829-9 Ταξινόμηση: Aquatic Chronic 4, H413	1.0-<1.5 %
2,6-di-tert-butylphenol CAS: 128-39-2 EC: 204-884-0 Αριθμός καταχώρησης: 01-2119490822-33-XXXX Ταξινόμηση: Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.1-<0.25 %
Ο,Ο,Ο-Θειοφωσφορικό του τριφαινυλίου CAS: 597-82-0 EC: 209-909-9 Αριθμός καταχώρησης: 01-2119979545-21-XXXX Ταξινόμηση: Aquatic Chronic 1, H410; PBT, EUH440, M-Chronic:10 Ιδιότητες: SVHC	0.01-<0.05 %
Phenol, dodecyl-, branched (impurity) CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 Index: 604-092-00-9 Αριθμός καταχώρησης: 01-2119513207-49-XXXX Ταξινόμηση: Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314 Ιδιότητες: SVHC Επιβλαβές για το ενδοκρινικό	0.01-<0.05 %
Maleic anhydride CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 Index: 607-096-00-9 Αριθμός καταχώρησης: 01-2119472428-31-XXXX Ταξινόμηση: Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Corrosive to the respiratory tract. Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A H317	0.0001-<0.01 %

(*)DECLL Τα ορυκτέλαια που περιέχουν αυτό το προϊόν έχουν υποστεί υψηλή διύλιση και περιέχουν λιγότερο από 3% διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO) σύμφωνα με τη μέθοδο IP 346 και συνεπώς δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1272/2008, L σημείωση.

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχύλισμα DMSO, μετρούμενη κατά IP 346 "Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλτίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος DMSO", Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο, είναι χαμηλότερη από 3 %. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

(**) Περιέχει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX
Φράσεις H και κατάλογος συντομεύσεων: βλ. σημείο 16.

4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ'ΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ Δ'ΕΡΜΑ:

Πλένετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και ξεπλύνετε καλά το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν είναι εύκολο, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση που ο πόνος και η ερυθρότητα επιμένουν ή επιδεινώνονται, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση επαφής με ζεστό προϊόν, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για να απομακρύνετε τη θερμότητα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια για να αξιολογηθεί η κατάσταση των ματιών και να εφαρμοστεί η σωστή θεραπεία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΥΣΠΕΨΙΑΣ:

Μην προκαλείτε εμετό για να αποφύγετε την εισρόφηση στις αναπνευστικές οδούς. Ξεπλύνετε το στόμα καλά με νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρετε το μολυσμένο άτομο σε καθαρό αέρα και αν χρειάζεται ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΌΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΆΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝ'ΕΣΤΕΡΕΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3. ΈΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔ'ΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΆΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΪΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΪΑΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα 4.1.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ**5.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΈΣΑ**

Το προϊόν αυτό δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο πυρκαγιάς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική σκόνη και ψεκαζόμενο νερό.

Κρυώστε με νερό τους περιέκτες μην εμπλέκεστε σε πυρκαγιά ώστε να αποφύγετε πιθανές εκρήξεις.

Αποφύγετε τη χρήση πίδακα νερού υψηλής πίεσης. Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού μόνο για να δροσίσετε επιφάνειες εκτεθειμένες στη φωτιά.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΈΣΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

ΜΈΣΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΌΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ:

Κανένας ιδιαίτερος.

5.2. ΕΙΔΙΚΟΪ ΚΊΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΎΠΤΟΥΝ ΑΠΌ ΤΗΝ ΟΥΣΪΑ Ή ΤΟ ΜΕΪΓΜΑ

Μην εισπνέετε αέρια καύσης: η πυρκαγιά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες ενώσεις.

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΈΣΤΕΣ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΫΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΈΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΌΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΕΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΆΓΚΗΣ

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Μην καταπίνετε το προϊόν. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα ώστε να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή καπνών και σωματιδίων.

Όταν το προϊόν πέσει σε μια επιφάνεια, ενδέχεται να την καταστήσει ολισθηρή.

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΈΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. ΜΈΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΌ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΌ

Αποφεύγετε την φλόγα και/ή τις σπίθες κοντά στη διαρροή και τα απόβλητα που προέκυψαν από αυτή. Μην καπνίζετε. Σε περίπτωση μεγάλων πετρελαιοκηλίδων, περικυκλώστε, αντλήστε και αποθηκεύστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης. Περιορίστε τις μικρές κηλίδες χρησιμοποιώντας απορροφητικές ουσίες. Εναποθέστε το ρυπαρό υλικό σε κατάλληλα δοχεία.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

6.4. ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΌ

Αποφεύγετε την κατάποση. Αποφεύγετε την συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα και την επαφή με τα μάτια. Προβλέψτε κατάλλλο αερισμό για να αποφεύγετε τους υδρατμούς ή το αερόλυμα. Μην καπνίζετε ή μη χρησιμοποιείτε γυμνές φλόγες. Αποφεύγετε την επαφή με σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην εργάζεσθε κοντά σε ανοικτό περιέκτη

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρη 1



Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΟΝ ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΩΝ

Αποθηκεύστε το προϊόν καλυμμένο στο αρχικό του δοχείο καλά κλεισμένο και μακριά από την θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Μην το αποθηκεύετε στο υπαίθρο. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται επαρκώς και ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Κρατήστε μακριά από φλόγες ή σπινθήρες και αποφύγετε τη συσσώρευση Καμία ιδιαιτερή. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 10

7.3. ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΡΗΣΕΙΣ

Ανατρέξτε στις χρήσεις, όπως αναγράφονται στην ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

OEL: νέφη λαδιού - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 0.001 mg/l

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Έδαφος (γεωργικό); PNEC Οριο: 0.063 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα γλυκού νερού; PNEC Οριο: 0.317 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ιζήματα θαλασσινού νερού; PNEC Οριο: 0.032 mg/kg

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 20.9 mg/m³

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος; Συχνότητα έκθεσης: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 11.25 mg/kg

Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Ανθρώπινη στοματική; Συχνότητα έκθεσης:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 6.75 mg/kg

8.2. ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΥΣΕΩΣ:



Αποφύγετε την παραγωγή και διάχυση υδρατμών και αερολυμάτων κάνοντας χρήση εντοπισμένου εξαερισμό/αναρρόφησης ή άλλων απαραίτητων προφυλάξεων. Επιδείξτε τη δέουσα προσοχή για την αποφυγή εκπομπής των ρύπων στο περιβάλλον (π.χ. συστήματα πυροκρότησης, μεμβράνες συγκράτησης υλικών...).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ:

Χημικά γυαλιά και προσωπίδα για το ενδεχόμενο ρίψης πετρελαίου.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα (για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο CEN-EN 14605). Αλλάξτε αμέσως σε περίπτωση μεγάλης μόλυνσης και πλύντε τα πριν την επόμενη χρήση.

Εφαρμόζετε εύλογες πρακτικές προσωπικής υγιεινής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ:

Φοράτε κατάλληλα γάντια (νεοπρενίου, νιτριλίου). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται όταν παρουσιάζουν σημάδια φθοράς. Το είδος των γαντιών και οι όροι χρήσης πρέπει να υποδεικνύονται από τον εργοδότη ανάλογα με την κατεργασία και λαμβάνοντας υπόψη τη νομοθεσία ΕΞΚ (περί εισπνευστήρων ξηράς κόνεως) καθώς και τις υποδείξεις του κατασκευαστή των γαντιών.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Δεν απαιτείται σύμφωνα με τους συνήθεις όρους χρήσης. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ολόκληρου προσώπου με διηθητική φύσιγγα οργανικών ατμών εφόσον σημειώνεται υπέρβαση των συνιστώμενων ορίων έκθεσης.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:

Ανατρέξτε στις τεχνικές προφυλάξεις, καθώς και στις ενότητες 6.2, 6.3, 7.2, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΧΗΜΙΚΕΣ-ΦΥΣΙΚΕΣ	ΑΞΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΥΓΡΟ	
Όψη και χρώμα	ΙΞΩΔΕΣ ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ	
Οσμ'η	ΑΣΉΜΑΝΤΟ	
ΚΑΤΩΦΛΙ ΟΣΜ'ΗΣ	ΑΣΉΜΑΝΤΟ	
ΡΗ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ / ΣΗΜΕΙΟ Ψ'ΥΞΗΣ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΑΡΧΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΫΡΟΣ ΒΡΑΣΜΟΥ	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	180 °C (356 °F)	(ASTM D93)
ΑΝΩΤΕΡΗ/ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΌΡΙΑ ΈΚΡΗΞΗΣ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΤΜΩΝ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
Π'ΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	0.848 g/cm3	(ASTM D4052)
ΥΔΡΟΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	ΜΗ ΑΝΑΜ'ΙΞΙΜΟ	
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΑΔΙ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ (N-ΟΚΤΑΝΟΛ/ΝΕΡΟ)	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΟ-ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΣ'ΥΝΘΕΣΗΣ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟ ΙΞΩΔΕΣ ΣΤΟΥΣ 100° C	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	
ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟ ΙΞΩΔΕΣ ΣΤΟΥΣ 40° C	>20.5 cSt	(ASTM D445)
ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΔΕΝ ΙΣΧ'ΥΕΙ	

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας 20/3/2026
επιθεώρηση 1



ΚΑΥΣΙΜΕΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

ΑΝΑΦΛΕΞΗ ΣΤΕΡΕΑ/ΑΕΡΙΑ

ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ:

PARTICLE SIZE:

ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις πληροφορίες που περιέχονται σε άλλες ενότητες του κεφαλαίου 10.

10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

Δεν αναμένεται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ

Αυτό το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας. Σε κάθε περίπτωση, αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος σε θερμοκρασίες άνω του σημείου ανάφλεξης.

10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, σκληρά οξέα και βάσεις.

10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Οξειδία άνθρακα, ενώσεις θείου, φωσφόρου, νιτρογόνου και θείου υδρογόνου.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, ΌΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

Αν και είναι λίγες οι πιθανότητες να προκληθεί βλάβη σε περίπτωση ακούσιας κατάποσης σε μικρές δόσεις, η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές επιδράσεις.

ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ Ή ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, όμως η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί μερικές φορές να προκαλέσει ερεθισμούς και δερματίτιδα.

ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ή ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, όμως η άμεση επαφή μπορεί να προκαλέσει ελαφριούς ερεθισμούς.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ:

Το προϊόν περιέχει ευαισθητοποιούσες ουσίες, όμως δεν έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιόν προϊόν. Το προϊόν δεν είναι ερεθιστικό, όμως η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή δερματίτιδα.

Σε ένα άτομο η αλλεργική δερματίτιδα θα μπορούσε να μην εκδηλωθεί αρχικά και να εμφανιστεί μόνο μετά από αρκετές ημέρες ή εβδομάδες συχνών και παρατεταμένων επαφών.

Σε πραγματοποιημ. ευαισθητοπ., εκθέσεις ακόμα και σε πολύ μικρές ποσότητες υλικού μπορούν να προκαλέσουν τοπικά οίδημα και ερύθημα.

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) – ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, αλλά η εισπνοή ατμών και καπνών που παράγονται σε αυξημένες θερμοκρασίες μερικές φορές μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) – ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Λαμβάνετε, λοιπόν, υπόψη τη συγκέντρωση των ξεχωριστών ουσιών με σκοπό την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση στο παρασκεύασμα.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά, υδρογονοκατεργασμένα

CAS: 64742-54-7 α) οξεία τοξικότητα LD50 Στοματικώς Αρουραίος > 5000 mg/kg

LD50 Δέρμα Κουνέλι > 2000 mg/kg

LC50 Εισπνοή Αρουραίος > 5.53 mg/l

β) διάβρωση και
ερεθισμός του
δέρματος

Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

γ) σοβαρή
βλάβη/ερεθισμός
των ματιών

Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

δ) αναπνευστική
ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση του

Ευαισθητοποίηση Δέρματος Κουνέλι - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν

δέρματος

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 α) οξεία τοξικότητα LD50 Στοματικώς Αρουραίος > 5000 mg/kg

LD50 Δέρμα Κουνέλι > 10000 mg/kg

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωριθούν μη διαθέσιμα

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση και ερεθισμός
του δέρματοςγ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιώνδ) αναπνευστική
ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση του
δέρματοςε) μεταλλαξιγένεση
γεννητικών κυττάρων

στ) καρκινογένεση

ζ) τοξικότητα για την
αναπαραγωγή

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

κ) δυναμική δηλητηριώδους
γενιάς, πληροφορίες
μεταβολισμού και διαίρεσηςθ) STOT-επανειλημμένα
έκθεση

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

11.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΆΛΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ **ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά, υδρογονοκατεργασμένα

CAS: 64742-54-7 α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος: NOELR Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρηση 1



b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος: NOEC Fish > 1 mg/L

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος: LC50 Fish Pimephales promelas = 40 mg/L 96h

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος: EC50 Fish Shrimp (Mysidopsis Bahia) > 0.58 mg/L 96h

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος: EC50 Algae Green algae (Scenedesmus quadricauda) = 0.36 mg/L 72h

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.2. ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5

Δοκιμή: Dissolved organic carbon; Τιμή: 10.000
Σημειώσεις: 56d, Miscellaneous

Δοκιμή: CO₂ production; Τιμή: 25.000
Σημειώσεις: 28 d, OECD TG 301 B

Τα δεδομένα όσον αφορά τη βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

12.3. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 Βιοσυσσωρευτικός

Δοκιμή: BCF - Bioconcentration factor; Τιμή: 794.330
Σημειώσεις: Measured

Βιοσυσσωρευτικός

Δοκιμή: Kow - Partition coefficient; Τιμή: 7.140
Σημειώσεις: Measured

Δεν είναι διαθέσιμο.

12.4. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΈΔΑΦΟΣ

Επειδή η διασπορά στο περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε μόλυνση του πίνακα περιβαλλοντικής βαθμολόγησης (έδαφος, υπέδαφος, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα), μην απελευθερώνετε στο περιβάλλον.

12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ABT ΚΑΙ AAAB

Ουσίες aAaB: Καμία - Ουσίες ABT: Καμία

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

O,O,O-Θειοφωσφορικό του τριφαινυλίου

CAS: 597-82-0 0.01- $<0.05\%$ PBT

12.6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Δεν υπάρχουν ενδοκρινικοί διαταράκτες σε συγκεντρώσεις $\geq 0,1\%$

12.7. ΆΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις.

Το υλικό αυτό περιέχει ένα ή περισσότερα συστατικά με διακλαδισμένη αλκυλοφαινόλη -εξαιρετικά τοξική σε ό,τι αφορά τους υδρόβιους οργανισμούς. Τα συστατικά που περιέχουν προσμείξεις έχουν ελεγχθεί και δεν είναι τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς. Συνεπώς, η πρόσμειξη αλκυλοφαινόλης δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε ό,τι αφορά την ταξινόμηση του προϊόντος βάσει της τοξικότητάς της σε υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Εμποδίστε τη μόλυνση του περιβάλλοντος, των αποχετεύσεων και των επιφανειακών υδάτων. Μην απορρίπτετε το προϊόν στην αποχέτευση, σε σήραγγες ή σε διαδρομές νερού. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς μέσω εξουσιοδοτημένου ατόμου ή αρμόδιου φορέα για την απόρριψη των αποβλήτων.

Το χρησιμοποιημένο προϊόν θεωρείται ειδικό απόβλητο που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα και τη συναφή νομοθεσία.

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΗΕ Ή ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

N/A

14.2. ΟΙΚΕΪΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΟΗΕ

ADR-Όνομα Αποστολής: N/A

IATA-Τεχνικό όνομα: N/A

IMDG-Τεχνικό όνομα: N/A

14.3. ΤΑΞΗ/-ΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR-Οδική: N/A

IATA-Κατηγορία: N/A

IMDG-Κατηγορία: N/A

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ADR-Ομάδα Συσκευασίας: N/A

IATA-Ομάδα συσκευασίας: N/A

IMDG-Ομάδα συσκευασίας: N/A

14.5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ποσότητα τοξικών συστατικών: 0.00

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρη 1



Ποσότητα πολύ τοξικών συστατικών: 0.00

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-EMS: N/A

14.6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

ADR εξαίρεση: No

ADR-Ετικέτα: N/A

ADR - Αριθμός αναγνώρησης κινδύνου: N/A

ADR-Ειδικές Προϋποθέσεις: N/A

ADR-Κωδικός περιορισμού σε σήραγγα: N/A

Αεροπορικές (IATA):

IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: N/A

IATA-Αεροσκάφος Εμπορεύματος: N/A

IATA-Ετικέτα: N/A

IATA-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Ειδικές Προϋποθέσεις: N/A

Θαλάσσιες (IMDG):

IMDG-Κανόνας Στοιβασίας: N/A

IMDG-Σημείωση Στοιβασίας: N/A

IMDG-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: N/A

IMDG-Ειδικές Προϋποθέσεις: N/A

14.7. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΧΥΔΗΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΙΜΟ

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, με όλες τις εθνικές και ευρωπαϊκές συναφείς νομοθεσίες, σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και με τις μετέπειτα προσαρμογές στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, με όλες τις εθνικές και ευρωπαϊκές συναφείς νομοθεσίες, σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 878/2020 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)
Οδηγίες 89/391/ΕΚ, 89/654/ΕΚ, 89/655/ΕΚ, 89/656/ΕΚ, 90/269/ΕΚ, 90/270/ΕΚ, 90/394/ΕΚ, 90/679/ΕΚ και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική της υλοποίηση για την βελτίωση της ασφάλειας και

της υγείας των εργατών

Η Οδηγία 98/24/EK και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική της υλοποίηση, σχετικά με την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργατών κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Οδηγία 1991/156/EK και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική νομοθεσία σχετικά με τα απόβλητα.

Οδηγίες της ΕΚ και εθνική νομοθεσία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος (αέρας, ύδατα και έδαφος)

Κανονισμός 648/2004/EK για τα απορρυπαντικά

Οδηγία 2012/18/EK, μαζί με την εθνική της υλοποίηση, για την αντιμετώπιση κινδύνων από σοβαρά ατυχήματα σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες. 2012/18.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2023/707

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2024/197 (ATP 21 CLP)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 30, 75

ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΕΕ 2012/18 (SEVESO III):

Δεν ισχύει

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 649/2012 (Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΜΕ)

Δεν υπάρχουν
καταλογωγραφημένες
ουσίες

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ.

Κλάση 1: ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:



Ουσίες στη λίστα υποψηφίων (Άρθρ. 59 Καν. 1907/2006, REACH):

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: Α	
Ο,Ο,Ο-Θειοφωσφορικό του τριφαινυλίου	CAS: 597-82-0	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 209-909-9		
Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS: 121158-58-5	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 310-154-3		Repr. Cat. 3.7/1B;
	Index: 604-092-00-9		Επιβλαβές για το ενδοκρινικό (ανθρώπινη υγεία)
			Επιβλαβές για το ενδοκρινικό (Περιβάλλον)

15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το δελτίο πληροί τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 878/2020 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και των μετέπειτα προσαρμογών.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε εφαρμογές πέρα των συνιστώμενων χωρίς την συμβουλή του Τεχνικού Τμήματος.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

Αυτό το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται, να τυγχάνει χειρισμού και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και τους ισχύοντες νόμους.

Οι πληροφορίες που περιέχει το παρόν έγγραφο βασίζονται στη μέχρι τώρα τεχνογνωσία μας και έχουν ως στόχο την περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που ισχύουν για τα προϊόντα μας. Επομένως, δεν θα πρέπει να θεωρηθούν ως εγγύηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών.

Λεζάντα σχετικά με το σημείο 3, και τις δηλώσεις H:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H372	Προκαλεί ζημιές στα όργανα (αναπνευστικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή



επαναλαμβανόμενη έκθεση όταν εισπνέεται.

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, Κατηγορία 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A
3.7/1B	Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B
3.9/1	STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 4

EUH071

EUH071

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

Μέθοδος υπολογισμού

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης

BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρη 1



CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα
CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή
COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου
COV: Πτητική Οργανική Ένωση
CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας
DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
DPD: Οδηγία Επικίνδυνων Ετοιμασιών
DSD: Οδηγία Επικίνδυνων Ουσιών
EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση
ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών
EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
ES: Σενάριο έκθεσης
GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
IRCCS: Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Νοσηλείας και Υγειονομικής Περίθαλψης
KAFH: Keep away from heat
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση
N.A.: Δεν Εφαρμόζεται
N/A: Δεν Εφαρμόζεται
N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται
NA: Μη διαθέσιμο
NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων
OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό
PGK: Οδηγίες συσκευασίας
PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
PSG: Επιβάτες
RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SELENIA SPORT 10W-50

Δελτίο ασφαλείας

20/3/2026

επιθεώρηση 1



TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).

νΡνΒ: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.

WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.