

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: **3132**
Έκδοχή: **5.0 el**
Αντικαθιστά την έκδοσή του:
24.10.2022
Έκδοχή: (4)

ημερομηνία σύνταξης: 17.03.2016
Αναθεώρηση: 03.03.2024

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-----------------------------|--|
| Ταυτοποίηση ουσίας | Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο |
| Αριθμός προϊόντος | 3132 |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | Το υλικό δεν απαιτεί καταχώριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006 [REACH]. |
| ΕΚ αριθ. | 613-156-5 |
| CAS-αριθμός | 63148-62-9 |
| Εναλλακτική ονομασία (-ες) | Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο |

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: | Χημικό εργαστηρίου Εργαστήριο και αναλυτική χρήση |
| Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: | Μη χρησιμοποιείτε για ιδιωτικούς σκοπούς (νοικοκυριό). Τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 721 - 56 06 0

Φαξ: +49 (0) 721 - 56 06 149

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sicherheit@carlroth.de

Ιστοχώρος: www.carlroth.de

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

Department Health, Safety and Environment

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο): sicherheit@carlroth.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Η ουσία αυτή δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

δεν απαιτείται

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Εξαιρετικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής/υπερχείλισης του προϊόντος.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία προσδιορίστηκε ως ABT (ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική). Η ουσία προσδιορίστηκε ως αΑαB (άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη). Μη ταξινομημένη ABT ουσία. Μη ταξινομημένη αΑαB ουσία.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δύναται να προκαλέσει ενδοκρινική διαταραχή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

| | |
|-----------------|--|
| Όνομασία ουσίας | Λάδι σιλικόνης |
| Μοριακός τύπος | (C ₂ H ₆ OSi) _n |
| CAS αρ. | 63148-62-9 |
| ΕΚ αρ. | 613-156-5 |

Προσμίξεις/πρόσθετα/συστατικά:

| Όνομασία ουσίας | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Βάρ.% |
|---------------------------------|--|---------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | CAS αρ. 540-97-6 ΕΚ αρ. 208-762-8 | 0,1 – 3 |
| Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | CAS αρ. 541-02-6 ΕΚ αρ. 208-764-9 | 0,1 – 3 |

Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών



Γενικές σημειώσεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα



Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς!
ψεκαστήρας νερού, ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων, σκόνη BC, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καύσιμο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης



Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξαιρετικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής/υπερχείλισης του προϊόντος.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχείλισης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις:

Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 15 – 25 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

| Τα σχετικά DNEL για συστατικά | | | | | | |
|---------------------------------|----------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση | Χρόνος έκθεσης |
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | DNEL | 11 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | DNEL | 1,22 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - τοπικές επιδράσεις |
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | DNEL | 6,1 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - τοπικές επιδράσεις |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - συστηματικές επιδράσεις |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - τοπικές επιδράσεις |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | άνθρωπος, διατης εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - τοπικές επιδράσεις |

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------------------|------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Όνομασία ου- σίας | CAS αρ. | Πα- ράμε- τρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός | Περιβαλλοντι- κό σύστημα | Χρόνος έκθε- σης |
| Δωδεκαμεθυλοκυ- κλοεξανσιλοξάνιο | 540-97-6 | PNEC | 1 mg/l | υδάτινοι οργανι- σμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δωδεκαμεθυλοκυ- κλοεξανσιλοξάνιο | 540-97-6 | PNEC | 13 mg/kg | υδάτινοι οργανι- σμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δωδεκαμεθυλοκυ- κλοεξανσιλοξάνιο | 540-97-6 | PNEC | 1,3 mg/kg | υδάτινοι οργανι- σμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσ- σιου νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δωδεκαμεθυλοκυ- κλοεξανσιλοξάνιο | 540-97-6 | PNEC | 3,77 mg/kg | χερσαίοι οργανι- σμοί | χώμα | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 1,2 µg/l | υδάτινοι οργανι- σμοί | γλυκό νερό | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 0,12 µg/l | υδάτινοι οργανι- σμοί | θαλασσινό νερό | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | υδάτινοι οργανι- σμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | υδάτινοι οργανι- σμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 1,1 mg/kg | υδάτινοι οργανι- σμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσ- σιου νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Δεαμεθυλοκυκλοπε- ντασιλοξάνιο | 541-02-6 | PNEC | 1,27 mg/kg | χερσαίοι οργανι- σμοί | χώμα | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφάλειας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.

Προστασία του δέρματος



• προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374.

• το είδος του υλικού

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

- **το πάχος του υλικού**

>0,11 mm

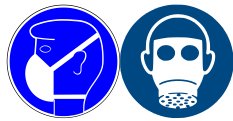
- **οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών**

>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6)

- **τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας**

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές).

Προστασία των αναπνευστικών οδών



Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: Δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης. Τύπος: A (για οργανικά αέρια και ατμούς με σημείο ζέσεως > 65 °C, κωδικός χρώματος: καφέ). Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση | υγρό |
| Μορφή | ιξώδες |
| Χρώμα | ανοιχτό γαλάζιο |
| Οσμή | άοσμο |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | μη καθορισμένη |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | μη καθορισμένη |
| Ευφλεκτότητα | αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ωστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | μη καθορισμένη |
| Σημείο ανάφλεξης | >300 °C |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | μη καθορισμένη |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | >150 °C |
| pH (τιμή) | μη καθορισμένη |
| Κινηματικό ιξώδες | 500.000 mm ² /s στους 25 °C |
| <u>Διαλυτότητα (-τες)</u> | |
| Υδατοδιαλυτότητα | (Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό) |
| Διαλυτότητα σε υδρογονάνθρακες, αλειφατικούς | διαλυτό |
| Διαλυτότητα σε υδρογονάνθρακες, αρωματικούς | διαλυτό |

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

| | |
|--|-----------------|
| Διαλυτότητα στην αιθυλενογλυκόλη | σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα στον οξικό αιθυλεστέρα | διαλυτό |
| Διαλυτότητα στο οξικό n-βουτύλιο | διαλυτό |
| Διαλυτότητα στο τολουένιο | διαλυτό |
| Διαλυτότητα στο τριχλωροαιθυλένιο | διαλυτό |
| Διαλυτότητα σε μεθανόλη | σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα σε τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο) | διαλυτό |

Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη

Πίεση ατμών μη καθορισμένη

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα 0,97 – 0,98 g/cm³ στους 25 °C

Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων μη συναφής (υγρό)

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

Οξειδωτικές ιδιότητες καμία

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου: τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Κατηγορία θερμοκρασίας (EE, σύμφ.με ATEX) T2
Ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφάνειας στο μηχάνημα: 300°C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Αν θερμανθεί

Οι υδρατμοί μπορούν να αποτελέσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρή αντίδραση με: ισχυρό οξειδωτικό

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα. Η αποσύνθεση λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία άνω των: >150 °C.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Η ουσία αυτή δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

| Οξεία τοξικότητα | | | | | |
|------------------|------------|--------------|----------------|---------|-------------------------------|
| Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Τιμή | Είδος του ζώου | Μέθοδος | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής |
| δια του στόματος | LD50 | >5.000 mg/kg | επίμυς | | TOXNET |
| δια του δέρματος | LD50 | >2.000 mg/kg | κουνέλι | | TOXNET |

Οξεία τοξικότητα για συστατικά

| Ονομασία ουσίας | CAS αρ. | Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Τιμή | Είδος του ζώου |
|---------------------------------|----------|------------------------------------|------------|--------------|----------------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | δια του στόματος | LD50 | >2.000 mg/kg | επίμυς |
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | δια του δέρματος | LD50 | >2.000 mg/kg | επίμυς |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | δια του στόματος | LD50 | >5.000 mg/kg | επίμυς |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | μέσω της εισπνοής; σκόνη/σωματίδια | LC50 | 8,67 mg/l/4h | επίμυς |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | δια του δέρματος | LD50 | >2.000 mg/kg | κουνέλι |

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

• Σε περίπτωση κατάποσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

• Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

• Σε περίπτωση εισπνοής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

• Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

• Άλλες πληροφορίες

Οι επιπτώσεις για την υγεία δεν είναι γνωστές. Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας.

11.2 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν παρατίθενται.

11.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Παράμετρος | Τιμή | Είδος του ζώου | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------|----------|------------|-----------|-------------------|----------------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | ErC50 | >2 μg/l | πλαγκτόν | 72 h |
| Δεκαμεθυλοκυκλοεπτασιλοξάνιο | 541-02-6 | LC50 | >16 μg/l | ψάρι | 96 h |
| Δεκαμεθυλοκυκλοεπτασιλοξάνιο | 541-02-6 | EC50 | >2,9 μg/l | υδρόβια ασπόνδυλα | 48 h |

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Παράμετρος | Τιμή | Είδος του ζώου | Χρόνος έκθεσης |
|---------------------------------|----------|------------|-----------|-------------------|----------------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | EC50 | >100 mg/l | μικροοργανισμοί | 3 h |
| Δεκαμεθυλοκυκλοεπτασιλοξάνιο | 541-02-6 | EC50 | >15 μg/l | υδρόβια ασπόνδυλα | 21 d |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδόμηση

Όχι άμεσα βιοαποδομήσιμη.

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Διαδικασία | Ταχύτητα αποικοδόμησης | Χρόνος | Μέθοδος | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|--------|---------|-------------------------------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα | 4,47 % | 28 d | | ECHA |
| Δεκαμεθυλοκυκλοεπτασιλοξάνιο | 541-02-6 | παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα | 0,14 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ουσιών

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---------------------------------|----------|-------|-----------------|----------|
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | 540-97-6 | 1.160 | 8,87 (23,6 °C) | |
| Δεκαμεθυλοκυκλοεπτασιλοξάνιο | 541-02-6 | 7.060 | 8,023 (25,3 °C) | |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία προσδιορίστηκε ως ABT (ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική). Η ουσία προσδιορίστηκε ως αΑαB (άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη).

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν παρατίθενται.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων



Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

13.2 Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα

HP 10 τοξικό για την αναπαραγωγή

HP 14 οικοτοξικό

13.3 Παρατηρήσεις

Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων. Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | καμία |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά. |
| 14.8 | Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών | |
| | Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες | |
| | Δεν υπόκειται σε IMDG. | |

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

| Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII) | | | | |
|--|--|----------|-------------|-----|
| Όνομασία ουσίας | Όνομασία συμφ.με κατάλογο | CAS αρ. | Περιορισμός | Αρ. |
| Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξανοσιλοξάνιο | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης του κανονισμού αριθ. 1272/2008/ΕΚ | | R3 | 3 |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | R70 | 70 |
| Δεαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης του κανονισμού αριθ. 1272/2008/ΕΚ | | R3 | 3 |

Επεξήγηση

- R3 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:
- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
- σε είδη για αστεισμούς και «παγίδες»,
- σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.
2. Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.
3. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:
— μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και
— ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.
4. Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).
5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά"· και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, "Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες —ή ακόμη και το πιπίλισμα του φυτιλιού των λυχνιών— μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή".
β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: "Μία μόνο σταγόνα υγρού προσανάματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή".
γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.
- R70 1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε καλλυντικά προϊόντα έκπλυσης σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % κατά βάρος κάθε ουσίας, μετά τις 31 Ιανουαρίου 2020.
2. Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, τα "καλλυντικά προϊόντα έκπλυσης" είναι καλλυντικά προϊόντα, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, τα οποία, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αφαιρούνται με έκπλυση μετά την εφαρμογή.

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV/SVHC - κατάλογος υποψηφίων

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

| Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) | | | | | | |
|--|----------|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|------------------------|
| Όνομασία συμφ.με κατάλογο | CAS αρ. | Παρατίθεται σε | Παρατηρήσεις | Τελευταία ημερομηνία αίτησης | Ημερομηνία λήξης | Ημερομηνία καταχώρισης |
| δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο | 540-97-6 | Κατάλογος υποψηφίων | ABT A57d αΑαB A57e | | | 27.06.2018 |
| δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο | 541-02-6 | Κατάλογος υποψηφίων | ABT A57d αΑαB A57e | | | 27.06.2018 |

Επεξήγηση

ABT A57d Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική (άρθρο 57d)
αΑαB A57e Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία (άρθρο 57e)
Κατάλογος Ουσίες που πληρούν τα κριτήρια που αναφέρονται στο άρθρο 57 και προς εγγραφή στο παράρτημα XIV υποψηφίων

Οδηγία Seveso

| 2012/18/EE (Οδηγία Seveso III) | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------------|
| Αρ. | Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας | Σημειώσεις |
| | δεν είναι κατανεμημένα | | |

Οδηγία Deco-Paint

| | |
|--------------------|-------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 0 % |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 0 g/l |

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία BE»)

| | |
|--------------------|-------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 0 % |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 0 g/l |

Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

δεν παρατίθενται

Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

δεν παρατίθενται

Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

δεν παρατίθενται

Κανονισμός περί των πρόδρομων ουσιών των ναρκωτικών

δεν παρατίθενται

Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

δεν παρατίθενται

Κανονισμός σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (ΣΜΕ)

δεν παρατίθενται

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

δεν παρατίθενται

Άλλες πληροφορίες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Εθνικοί κατάλογοι

| Χώρα | Κατάλογος | Ιδιότητα |
|------|------------|--|
| AU | AIIC | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| CA | DSL | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| CN | IECSC | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| EU | ECSI | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| EU | REACH Reg. | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| JP | CSCL-ENCS | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| KR | KECI | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| MX | INSQ | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| NZ | NZIoC | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| PH | PICCS | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| TR | CICR | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| TW | TCSI | παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| US | TSCA | παρατίθενται όλα τα συστατικά (ACTIVE) |
| VN | NCI | παρατίθενται όλα τα συστατικά |

Επεξήγηση

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | ΕΕ Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH καταχωρισμένες ουσίες |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή. Σύμφωνα με το REACH, το άρθρο 14 παράγραφος 1 έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για αυτήν την ουσία ή τα συστατικά αυτού του μείγματος όταν η ουσία έχει καταχωριστεί σε ποσότητες 10 τόνων και άνω ετησίως ανά καταχωρίζοντα.

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφάλειας)

| Τμήμα | Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή) | Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή) | Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια |
|-------|---|--|--|
| 2.3 | Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Εμπεριέχει μία ουσία ABT-/αΑαB - σε συγκέντρωση $\geq 0,1$ %. | Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Η ουσία προσδιορίστηκε ως ABT (ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική). Η ουσία προσδιορίστηκε ως αΑαB (άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη). Μη ταξινομημένη ABT ουσία. Μη ταξινομημένη αΑαB ουσία. | ναί |
| 14.8 | Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN. | | ναί |
| 15.1 | | Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) | ναί |
| 15.1 | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 7 % , 63,7 ^{g/l} | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 0 % | ναί |
| 15.1 | | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 0 ^{g/l} | ναί |
| 15.1 | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 7 % | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 0 % | ναί |
| 15.1 | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 63,7 ^{g/l} | ΠΟΕ περιεκτικότητα: 0 ^{g/l} | ναί |
| 15.1 | | Εθνικοί κατάλογοι: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) | ναί |
| 15.2 | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή. | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή. Σύμφωνα με το REACH, το άρθρο 14 παράγραφος 1 έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία ή τα συστατικά αυτού του μείγματος όταν η ουσία έχει καταχωριστεί σε ποσότητες 10 τόνων και άνω ετησίως ανά καταχωρίζοντα. | ναί |

Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

| Συντ. | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών |
|-------|--|
| ABT | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων) |
| BCF | Bioconcentration factor (Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης) |
| BOD | Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο |
| CAS | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες) |
| CLP | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων |

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: 3132

| Συντ. | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών |
|----------------|---|
| COD | Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR)) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) |
| EC50 | Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών) |
| ErC50 | ≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων" |
| IATA | International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος |
| LD50 | Leathal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος |
| log KOW | n-Οκτανόλη/ύδωρ |
| NLP | No-Longer Polymer (τηρώην πολυμερές) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία) |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ABT | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική |
| EK αρ. | Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης) |
| ευρετηρίου αρ. | Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| ΠΟΕ | Πτητικές Οργανικές Ενώσεις |

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Λάδι σιλικόνης M 500 000, γαλάζιο

αριθμός προϊόντος: **3132**

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.