

SiliThix τικσοτροπικός παχυντής σιλικόνης

Έκδοση 1 Ημερομηνία αναθεώρησης: 22.11.2023 Ημερομηνία έκδοσης: 22.11.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Αναγνώριση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : SiliThix τικσοτροπικός παχυντής σιλικόνης
SKU : SC-ST-50G

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση : Υγρό τικσοτροπικό πρόσθετο για σιλικόνη

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή

Κατασκευαστής/Προμηθευτής : SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Χώρα	Ίδρυμα	Τηλέφωνο	Διαθεσιμότητα
Australia	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
—	Γραμμή έκτακτης ανάγκης κατασκευαστή	+61 493 070 980	24/7

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου : Κανένα
Προειδοποιητική λέξη : Καμία
Δηλώσεις επικινδυνότητας : Καμία
Δηλώσεις προφύλαξης : Καμία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται PBT ή vPvB σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Συστατικά / Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. EC / Αριθ. ευρετηρίου	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% κ.β.)
Fumed Silica	112945-52-5	N/A	Μη ταξινομημένο	10–20
Dimethyl Silicone Fluid	63148-62-9	N/A	Μη ταξινομημένο	40–50
Silicone Rubber Compound	Μεταβλητό	N/A	Μη ταξινομημένο	30–40
Titanium Dioxide	13463-67-7		Μη ταξινομημένο. Μπορεί να ταξινομηθεί ως καρκινογόνο με εισπνοή.	1–5
Hexamethyldisilazane	999-97-3		Μη ταξινομημένο	1–2

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές : Το υλικό δεν αναμένεται να παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μετακινήστε το άτομο σε καθαρό αέρα.

Σε επαφή με το δέρμα : Πλύνετε με νερό και σαπούνι.

Σε επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις

Αγωγή: συμπτωματική.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Ψεκασμός νερού
- Ξηρή σκόνη
- Χημικός αφρός

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρόσβεση: Μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Κρατήστε τα δοχεία δροσερά με ψεκασμό νερού εάν εκτεθούν σε πυρκαγιά.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην εισπνέετε καπνό ή ατμούς. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ατομικές προφυλάξεις: Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε τα απροστάτευτα άτομα μακριά. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε αποχετεύσεις, υδάτινους δρόμους ή στο έδαφος. Τηρείτε τις τοπικές ή επίσημες διατάξεις.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Η διαχείριση αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των Ηνωμένων Εθνών, τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Διατηρείτε καλή καθαριότητα ανά πάσα στιγμή. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό	: Εξασφαλίστε επαρκή ανταλλαγή αέρα ή/και εξαερισμό στους χώρους εργασίας.
Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη	: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πυροπροστασίας.
Μέτρα υγιεινής	: Χειριστείτε σύμφωνα με τις πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία	: Αποθηκεύετε πάντα σε δοχεία παρόμοια με τα αρχικά. Κρατήστε το δοχείο καλά κλεισμένο.
Συμβουλές για κοινή αποθήκευση	: Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.
Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510)	: Μη εύφλεκτα στερεά

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν έχουν καθοριστεί.

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Τεχνικά μέτρα: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία ματιών	: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή προστασία ματιών σε συνδυασμό με αναπνευστική προστασία.
Προστασία δέρματος και σώματος	: Στον εργασιακό χώρο φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία για ελαχιστοποίηση επαφής με το δέρμα. Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να αντιστοιχεί στη συγκέντρωση και στο περιεχόμενο επικίνδυνων ουσιών.
Αναπνευστική προστασία	: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική μάσκα για μείωση της έκθεσης του αναπνευστικού. Σε περίπτωση μεγάλων διαρροών φορέστε χημική προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Υγρό
Χρώμα	: Διάφανο
Οσμή	: Ελαφρώς οσμηρό
pH	: Μη προσδιορισμένο
Διαλυτότητα στο νερό	: Μη διαλυτό
Σημείο τήξης/εύρος	: Μη προσδιορισμένο
Σημείο ζέσης/εύρος	: Μη προσδιορισμένο
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C
Ρυθμός εξάτμισης	: Μη προσδιορισμένος
Αυτανάφλεξη	: Μη αυτοαναφλέξιμο
Πίεση ατμών	: Μη προσδιορισμένη
Σχετική πυκνότητα ατμών	: Μη προσδιορισμένη
Πυκνότητα	: Μη προσδιορισμένη
Φαινόμενη πυκνότητα	: Μη προσδιορισμένη

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν αναφέρονται ειδικοί κίνδυνοι.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονική θερμοκρασία και πίεση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν αναμένονται.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Αποφύγετε επαφή με θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Πιθανά προϊόντα καύσης: οξείδια του άνθρακα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα

Διοξείδιο του τιτανίου: LD50 αρουραίος (από του στόματος) > 20.000 mg/kg· LD50 κουνέλι (διαδερμικά) > 10.000 mg/kg· LC50 αρουραίος (εισπνοή: σκόνης και ομίχλες) 6,82 mg/L.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Αξιολόγηση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Καρκινογένεση

Αξιολόγηση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Αξιολόγηση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT – εφάπαξ έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT – επανειλημμένη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα δια της εισπνοής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν.

12.2 Βιοαποδομησιμότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB	: Το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται PBT ή vPvB σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.
Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις	: Το προϊόν δεν αυξάνει την τιμή AOX των λυμάτων. Σύμφωνα με τις γνώσεις μας το προϊόν δεν περιέχει βαρέα μέταλλα ή άλλες ενώσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Προϊόν	: Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία	: Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	: Μη ταξινομημένο
14.2 Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ	: Μη ταξινομημένο
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	: Μη ταξινομημένο
14.4 Ομάδα συσκευασίας	: Μη ταξινομημένο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	: Μη ταξινομημένο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	: Παρατηρήσεις; δείτε κεφάλαια 6 – 8.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC	: Παρατηρήσεις; Δεν εφαρμόζεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον	
TA-Luft (Γερμανία)	: Δεν εφαρμόζεται
Κατηγορία κινδύνου νερού (Γερμανία)	: Δεν εφαρμόζεται
Άλλοι κανονισμοί	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	: Δεν απαιτείται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με τις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Παρέχονται μόνο ως οδηγός για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση και δεν αποτελούν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή διαδικασίες, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στο κείμενο.

Το παρόν δελτίο περιέχει μόνο πληροφορίες ασφάλειας και δεν αντικαθιστά πληροφορίες ή προδιαγραφές προϊόντος.