

SiliCreate TC40 Σιλικονούχο καουτσούκ | Μέρος Α

Έκδοση: 4 Ημερομηνία αναθεώρησης: 02.01.2025 Ημερομηνία έκδοσης: 10.09.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία SiliCreate TC40 Condensation Cure Silicone Rubber
SKU SC-TC-40

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση Σιλικονούχο καουτσούκ για καλούπια και χύτευση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή

Παρασκευαστής/Προμηθευτής SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia
Τηλ: +61 493 070 980

1.4 Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Φορέας	Τηλέφωνο	Διαθεσιμότητα
Australia	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
Bulgaria	National Toxicology Information Centre, Hospital "N. I. Pirogov"	+359 2 9154 233	24/7
Germany	Giftinformationszentrum Mainz (GIZ Mainz)	+49 6131 19240	24/7
Greece	Poisons Information Centre, Children's Hospital "P. & A. Kyriakou"	+30 210 779 3777	24/7
Hungary	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199	24/7
Italy	Centro Antiveleni – CNIT, Pavia	+39 0382 24444	24/7
Romania	Toxicology Information Center, Emergency Clinical Hospital "Floreasca"	+40 21 599 2300	24/7

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου Κανένα
Λέξη προειδοποίησης Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας Καμία

Δηλώσεις προφύλαξης Καμία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPnB) σε συγκεντρώσεις $\geq 0,1\%$.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. EC	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% κ.β.)
Polymethylsiloxane, τερματισμένο με βινύλιο	68083-19-2	—	Μη ταξινομημένο	40–50
Άμορφη πυριτιά	7631-86-9	—	Μη ταξινομημένη	35–45
Polydimethylsiloxane	63148-62-9	—	Μη ταξινομημένο	5–10

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες	Δεν αναμένονται ιδιαίτεροι κίνδυνοι.
Σε περίπτωση εισπνοής	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε με νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε με νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση	Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2 Άμεση ιατρική φροντίδα

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Διοξείδιο του άνθρακα (CO_2)
- Εκνέφωση νερού
- Ξηρή σκόνη
- Χημικός αφρός

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι

Μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε συνθήκες πυρκαγιάς. Διατηρήστε τα δοχεία δροσερά με ψεκασμό νερού εάν εκτίθενται σε φωτιά.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Μην εισπνέετε αέρια καύσης.

Απορρίψτε υπολείμματα και μολυσμένα νερά σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Κρατήστε μακριά απροστάτευτα άτομα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο σε αποχετεύσεις, υδάτινους αποδέκτες ή στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι καθαρισμού

Ανατρέξτε στους κανονισμούς του ΟΗΕ, εθνικούς και τοπικούς για διάθεση. Διατηρείτε καλή καθαριότητα. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Βλ. ενότητες 7 και 8 για μέτρα προστασίας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειρισμός	Εξασφαλίστε επαρκή ανανέωση αέρα ή εξαερισμό στο χώρο εργασίας.
Πυρκαγιά/έκρηξη	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Υγιεινή	Ακολουθείτε ορθές πρακτικές υγιεινής και ασφάλειας.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση

Αποθήκευση	Φυλάσσετε μόνο στα αρχικά δοχεία. Διατηρείτε καλά κλειστό.
Κοινή αποθήκευση	Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.
Κατηγορία αποθήκευσης	Μη καύσιμα στερεά (TRGS 510)

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν καθορίζονται συγκεκριμένα όρια.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά μέτρα: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλένετε τα χέρια τακτικά.

Προστασία ματιών	Γυαλιά ασφαλείας ή προστασία οφθαλμών με αναπνευστική προστασία.
Προστασία δέρματος	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.
Προστασία αναπνοής	Φοράτε μάσκα για μείωση της έκθεσης. Σε σημαντική έκθεση: προστατευτική ενδυμασία χημικής προστασίας με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Ιξώδες υγρό
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Μη προσδιορισμένη
pH	Μη προσδιορισμένο
Διαλυτότητα στο νερό	Μη διαλυτό
Σημείο τήξης	Μη προσδιορισμένο
Εύρος ζέσης	Μη προσδιορισμένο
Σημείο ανάφλεξης	> 100°C
Ρυθμός εξάτμισης	Μη προσδιορισμένος
Αυτανάφλεξη	Μη αυτοαναφλέξιμο
Πίεση ατμών	Μη προσδιορισμένη
Σχετική πυκνότητα ατμών	Μη προσδιορισμένη

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα: Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι.

Χημική σταθερότητα: Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν αναμένονται.

Συνθήκες προς αποφυγή: Θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες και πηγές ανάφλεξης.

Μη συμβατά υλικά: Μη συμβατά υλικά.

Προϊόντα αποσύνθεσης: Οξείδια του άνθρακα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα

Polymethylsiloxane (τερματισμένο με βινύλιο): LD50 (Αρουραίος, από του στόματος) > 15840 mg/kg; LD50 (Κουνέλι, δερμικά) > 15840 mg/kg.

Άμορφη πυριτία: LD50 (Αρουραίος, από του στόματος) > 1000 mg/kg; LD50 (Κουνέλι, δερμικά) > 2000 mg/kg; LC50 (Αρουραίος, εισπνοή, σκόνη/ομίχλη) 0,139 mg/L.

Polydimethylsiloxane: LD50 (Αρουραίος, από του στόματος) > 35000 mg/kg; LD50 (Κουνέλι, δερμικά) > 3000 mg/kg.

Άλλα τοξικολογικά δεδομένα

Τα κριτήρια ταξινόμησης για όλες τις κατηγορίες τοξικότητας (ερεθισμός δέρματος/οφθαλμών, μεταλλαξιογένεση, καρκινογένεση, τοξικότητα αναπαραγωγής, STOT, κίνδυνος αναρρόφησης) δεν πληρούνται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

- Δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο (χωρίς δεδομένα)
- Δεν υπάρχουν δεδομένα βιοσυσσώρευσης
- Δεν υπάρχουν δεδομένα κινητικότητας
- Δεν είναι PBT/vPvB

Δεν αυξάνει την τιμή AOX των λυμάτων. Δεν περιέχει βαρέα μέταλλα κατά την οδηγία 2000/60/ΕΚ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Προϊόν	Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Συσκευασία	Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Αριθμός ΟΗΕ	Μη ταξινομημένο
Οικεία ονομασία αποστολής	Μη ταξινομημένο
Κλάση κινδύνου μεταφοράς	Μη ταξινομημένο
Ομάδα συσκευασίας	Μη ταξινομημένο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη ταξινομημένο
Ειδικές προφυλάξεις	Δείτε τις ενότητες 6–8
Μεταφορά χύδην	Μη εφαρμόσιμο

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

TA-Luft (DE)	Μη εφαρμόσιμο
Κλάση επικινδυνότητας ύδατος	Μη εφαρμόσιμο
Άλλοι κανονισμοί	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν απαιτείται

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες αυτού του SDS είναι ορθές σύμφωνα με τις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσης και παρέχονται ως καθοδήγηση για ασφαλή χειρισμό, αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Δεν αποτελούν εγγύηση ή προδιαγραφή προϊόντος.