

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : MILLISIL W 4

Αριθμός καταχώρισης REACH : Exempted from REACH Registration in accordance with Annex V.7.

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Κύριες εφαρμογές (μη εξαντλητική λίστα): βαφή, κεραμικά, υαλονήματα, κόλλες, πλαστικά, στεγανωτικά καουτσούκ, ειδικό σκυρόδεμα, κατασκευή τροχίσκων πυριτίου, σιδηροπυριτίου και σιδηροξειδίου. Πρόσθετο στην παραγωγή τσιμέντου και σκυροδέματος. Συλλίπασμα.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Γερμανία

Τηλέφωνο : +4922341010

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : msds@quarzwerke.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

166

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (εσωτερική):

+49 (0)2234-101-700

Διαθέσιμος εκτός ωρών γραφείου?:

ναι

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2, Πνεύμονες

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Πνεύμονες) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P260 Μην αναπνέετε σκόνη.

Επέμβαση:

P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

quartz (SiO₂) (>10% in a non hazardous diluent)

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.

Ανάλογα με τον τύπο χειρισμού και χρήσης (π.χ. άλεση, ξήρανση), ενδέχεται να δημιουργηθεί αερομεταφερόμενο, εισπνεόμενο κρυσταλλικό πυρίτιο. Η παρατεταμένη και/ή μαζική εισπνοή εισπνεόμενης σκόνης κρυσταλλικού πυριτίου ενδέχεται να προκαλέσει πνευμονική ίνωση, η οποία αναφέρεται συνήθως ως πυριτιάση. Τα κύρια συμπτώματα της πυριτιάσης είναι ο βήχας και η αδυναμία αναπνοής. Η έκθεση σε εισπνεόμενο κρυσταλλικό πυρίτιο στο χώρο εργασίας πρέπει να παρακολουθείται και να ελέγχεται. Ο χειρισμός αυτού του προϊόντος πρέπει να γίνεται με προσοχή, για να αποφευχθεί η δημιουργία σκόνης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
quartz (SiO ₂) (>10% in a non hazardous diluent)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Πνεύμονες)	>= 1 - < 10
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

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 ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με 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.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό	: Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης	: Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.
Μέτρα υγιεινής	: Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία	: Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση	: Διατηρείται σε ξηρό χώρο. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
------------------------	-------------------------

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Αναπνεύσιμο κλάσμα)	0,1 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Εισπνεόμενη σκόνη)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες				

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο σχηματισμός σκόνης μπορεί να είναι σχετικός στην επεξεργασία αυτού του προϊόντος. Επιπλέον των συγκεκριμένων με την ουσία OEL, πρέπει να ληφθούν υπόψη στην αξιολόγηση κινδύνων στο χώρο εργασίας γενικοί περιορισμοί των συγκεντρώσεων σωματιδίων στον αέρα στους χώρους εργασίας. Σχετικά όρια περιλαμβάνουν: OSHA PEL για σωματίδια που δεν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

ρυθμίζονται διαφορετικά από 15 mg/m³ - ολική σκόνη, 5 mg/m³ - αναπνεύσιμο κλάσμα και ACGIH TWA για σωματίδια (αδιάλυτα ή ελάχιστα διαλυτά) που δεν προσδιορίζονται διαφορετικά από 3 mg/m³ - αναπνεύσιμα σωματίδια, 10 mg/m³ - εισπνεόμενα σωματίδια.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 143
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: στερεό, σκόνη
Χρώμα	: γκρίζο, λευκό
Οσμή	: άοσμο
Όριο οσμής	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: > 1.610 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: 2.230 - 2.590 °C
Αναφλεξιμότητα	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: περίπου 2.000 °C
pH	: 5 - 8 (20 °C) Συγκέντρωση: 400 g/l
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αμελητέο
Συντελεστής κατανομής: n-	: Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

οκτανόλη/νερό

Πίεση ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα : 2 - 3 g/cm³

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Αξιολόγηση : Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Μη εφαρμόσιμο

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.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

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.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

quartz (SiO₂):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυξημένος κίνδυνος καρκίνου του πνεύμονα επιδεικνύεται μόνο σε περίπτωση υψηλών εκθέσεων σε εισπνεόμενο κρυσταλλικό πυρίτιο κατά την εργασία. Ο αυξημένος κίνδυνος καρκίνου του πνεύμονα περιορίζεται σε άτομα που έχουν προσβληθεί από πυριτίωση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Πνεύμονες) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

Συστατικά:

quartz (SiO₂) (>10% in a non hazardous diluent):

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Όργανα Στόχοι	: Πνεύμονες
Αξιολόγηση	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Παρατηρήσεις	: Η παρατεταμένη και/ή μαζική έκθεση σε αναπνεύσιμη σκόνη η οποία περιέχει κρυσταλλικό πυρίτιο ενδέχεται να προκαλέσει πυριτίωση, μια οξώδη πνευμονική ίνωση η οποία προκαλείται από την εναπόθεση στους πνεύμονες λεπτών αναπνεύσιμων σωματιδίων κρυσταλλικού πυριτίου. Υπάρχουν, λοιπόν, σαφείς αποδείξεις που υποστηρίζουν το γεγονός ότι ο αυξημένος κίνδυνος καρκίνου περιορίζεται σε άτομα που πάσχουν ήδη από πυριτίωση. Η προστασία των εργαζομένων από την πυριτίωση πρέπει να διασφαλιστεί μέσω της τήρησης των υφιστάμενων κανονιστικών ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας και της εφαρμογής πρόσθετων μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, όπου αυτό απαιτείται (βλ. ενότητα 16 παρακάτω).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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:

quartz (SiO₂):

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

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 υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

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

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

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

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) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

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. 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

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

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών
εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της
ρύπανσης)
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι
αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ISHL	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
NZIoC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
EINECS / CH	: Αυτό το μείγμα περιέχει ουσίες που είναι καταχωρημένες στον Ελβετικό Κατάλογο, Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
REACH	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.0	Αναθεώρησης: 24.11.2022	Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H372 : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
2004/37/EC : Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
2004/37/EC / TWA : χρονικά σταθμισμένο μέσο όρο
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; AICC - 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 υπαρχουσών 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 (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TCI - 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

- Οδηγίες για την εκπαίδευση : Οι εργάτες θα πρέπει να πληροφορηθούν σχετικά με την παρουσία του κρυσταλλικού πυριτίου και να εκπαιδευθούν στην κατάλληλη χρήση και το χειρισμό του προϊόντος αυτού, όπως απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Άλλες πληροφορίες : Το 1997, το IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) συμπέρανε ότι το κρυσταλλικό πυρίτιο που εισπνέεται από πηγές στο χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει καρκίνο του πνεύμονα στους ανθρώπους. Ωστόσο, επισήμανε ότι δεν θα πρέπει να θεωρηθούν υπεύθυνα όλα τα βιομηχανικά περιβάλλοντα, ούτε όλοι οι τύποι κρυσταλλικού πυριτίου. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, τόμος 68, IARC, Λυών, Γαλλία). Το 2009, στη σειρά Monographs 100, ο Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) επιβεβαίωσε την ταξινόμηση του όσον αφορά τη σκόνη πυριτίου, κρυσταλλικής μορφής, σε μορφή χαλαζία και χριστοβαλίτη (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). Τον Ιούνιο του 2003, η SCOEL (η Επιστημονική Επιτροπή της Ε.Ε. για τα Επαγγελματικά Όρια Έκθεσης) συμπέρανε ότι η κύρια επίπτωση στους ανθρώπους από την εισπνοή αναπνεύσιμης σκόνης κρυσταλλικού πυριτίου είναι η πυριτίαση. "Υπάρχουν επαρκείς πληροφορίες για να συμπεράνει κανείς ότι ο σχετικός κίνδυνος για καρκίνο του πνεύμονα αυξάνεται σε άτομα που πάσχουν από πυριτίαση (και, προφανώς, όχι σε εργαζομένους που δεν πάσχουν από πυριτίαση και οι οποίοι εκτίθενται σε σκόνη πυριτίου στα λατομεία και στη βιομηχανία κεραμικής). Ως εκ τούτου, η αποφυγή της πρόκλησης πυριτίασης θα μειώσει και τον κίνδυνο καρκίνου..." (SCOEL SUM Έγγρ. 94-τελικό, Ιούνιος 2003). Στις 25 Απριλίου 2006, υπογράφηκε μια σύμβαση κοινωνικού διαλόγου με τη συμμετοχή πολλών κλάδων σχετικά με την Προστασία της υγείας των εργαζομένων μέσω της ορθής διαχείρισης και χρήσης του κρυσταλλικού πυριτικού και των προϊόντων που το περιέχουν. Η αυτόνομη αυτή συμφωνία, η οποία λαμβάνει οικονομική υποστήριξη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, βασίζεται σε έναν Οδηγό καλών πρακτικών. Οι απαιτήσεις της Σύμβασης τέθηκαν σε ισχύ στις 25 Οκτωβρίου 2006. Η Σύμβαση δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2006/C 279/02). Το κείμενο της Σύμβασης και τα παραρτήματά της, συμπεριλαμβανομένου του Οδηγού καλών πρακτικών, διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.nepsi.eu> και παρέχουν χρήσιμες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

MILLISIL W 4

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000000042	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.11.2022
---------------	--	--	---

πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με τη διαχείριση των προϊόντων που περιέχουν αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο. Βιβλιογραφικές αναφορές διατίθενται κατόπιν αιτήματος από την EUROSIL, την Ευρωπαϊκή Ένωση Παραγωγών Βιομηχανικού Πυριτίου.

Έργα που συνεπάγονται έκθεση σε αναπνεύσιμη σκόνη κρυσταλλικού πυριτίου που παράγεται από μια διαδικασία εργασίας περιλαμβάνονται στην οδηγία (ΕΕ) 2017/2398 της 12ης Δεκεμβρίου 2017 για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία.

Ταξινόμηση του μίγματος:

STOT RE 2

H373

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL