

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : BYK-MAX CT 4275
Κωδικός προϊόντος : 000000000000156576

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Additive for Reinforcement and weight reduction of thermoplastic compounds

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Τηλέφωνο :
Πληροφορίες : BYK USA Regulatory Affairs
Τηλέφωνο : +1 203-265-2086
Τέλεφαξ :
Ηλεκτρονική διεύθυνση : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 1198 3182 (Ελληνικά και Αγγλικά)
+44 1235 239670 (All languages)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

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.

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

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.

Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; η ψιλή σκόνη μπορεί να διασπαρθεί στον αέρα σε αρκετά μεγάλες συγκεντρώσεις, και αν υπάρχει παρουσία πηγής ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Η ουσία έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Το προϊόν περιέχει λιγότερο από 1% κ.β. ΑΚΠ (αναπνεύσιμη κρυσταλλική πυρίτια) όπως καθορίζεται από τη μέθοδο SWeRF. Το περιεχόμενο της αναπνεύσιμης κρυσταλλικής πυρίτιας μπορεί να μετρηθεί με τη μέθοδο «Size-Weighted Respirable Fraction – SWeRF». Διατίθενται λεπτομέρειες για τη μέθοδο SWeRF στον ιστότοπο www.crystallinesilica.eu.

Ανάλογα με το χειρισμό και τη χρήση (τρόχισμα, ξήρανση, συσκευασία σε σακούλες), ενδέχεται να παραχθεί αναπνεύσιμη αερομεταφερόμενη σκόνη. Η σκόνη περιέχει αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο. Η παρατεταμένη ή/και μαζική εισπνοή αναπνεύσιμης σκόνης κρυσταλλικής πυρίτιας ενδέχεται να προκαλέσει ίνωση πνευμόνων, η οποία κοινώς καλείται πυριτίωση. Τα κύρια συμπτώματα της πυριτίωσης είναι ο βήχας και το λαχάνιασμα. Η επαγγελματική έκθεση στην αναπνεύσιμη σκόνη πρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχεται. Ο χειρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται με μεθόδους και τεχνικές που ελαχιστοποιούν ή εξαλείφουν την παραγωγή σκόνης.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Organophilic phyllosilicate

Συστατικά

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : 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 εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

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.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ομίχλη νερού

Αφρός
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Handle as an industrial chemical.
Keep dust to a minimum to avoid potential formation of explosive air/dust mixture.
Will not explode on mechanical impact.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Αμμωνία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.03.2023	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 08.12.2019 Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026
----------------------	---------------------------------------	---

εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	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. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
------------------------	---

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	: Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περαιτέρω 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	: Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.
--------------------	--

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό	: Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε να χυθεί το προϊόν στο δάπεδο λόγω του ότι το προϊόν μπορεί να γίνει πολύ ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο.
Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης	: Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός εξαερισμού.

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

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

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός εξαερισμού. Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά
Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία
Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.
Προστατευτικές μάσκες σκόνης συνιστούνται σε περίπτωση ολικής συγκέντρωσης πάνω από 10 mg/m³.
Κατάλληλη μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P3 (European Norm 143)

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : σκόνη
Χρώμα : υπόλευκο

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

Όσμη	:	άοσμο
Όριο οσμής	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	:	Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	100 - 120 mg/m ³
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	280 - 290 °C Ignition temperature dust layer 450 - 470 °C Ignition temperature dust layer
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4 - 6 (20 °C) Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: Universal pH-value indicator
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	
Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση.
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εύφλεκτα στερεά Ταχύτητα καύσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ελάχιστη συγκέντρωση εκρηκτικής σκόνης Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία Μη εφαρμόσιμο
Επιφανειακή τάση	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

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 : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος. Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; η ψιλή σκόνη μπορεί να διασπαρθεί στον αέρα σε αρκετά μεγάλες συγκεντρώσεις, και αν υπάρχει παρουσία πηγής ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Έκθεση στον αέρα και σε υγρασία για πολύ χρόνο.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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 : Το προϊόν αυτό περιέχει <3% συνολική κρυσταλλική πυριτία. Η αναπνεύσιμη κρυσταλλική πυριτία όπως καθορίζεται από τη μέθοδο SWeRF είναι <1% κ.β. Βλ. Ενότητα 2.3

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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 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

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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.

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

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 - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: Μη εφαρμόσιμο
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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

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

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - 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 εργαζόμενοι (και οι πελάτες ή οι χρήστες σε περίπτωση μεταπώλησης) θα πρέπει να ενημερώνονται για την πιθανή παρουσία αναπνεύσιμης σκόνης και αναπνεύσιμου κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου καθώς και τους πιθανούς κινδύνους τους. Κατάλληλη κατάρτιση για τη σωστή χρήση και τον χειρισμό αυτού του υλικού πρέπει να παρέχεται όπως απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς.

Άλλες πληροφορίες : Συμβουλευθείτε το NFPA 654, Πρότυπο για την Πρόληψη Πυρκαγιάς και Εκρήξεων Σκόνης από τη Παρασκευή, Επεξεργασία και Χειρισμό Αναφλέξιμων Στερεών Σωματιδίων, για ασφαλή χειρισμό.
Τον Ιούνιο του 2003, η επιτροπή SCOEL (Επιστημονική Επιτροπή της ΕΕ για τα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης) εξήγαγε το πόρισμα ότι η κύρια επίπτωση στους ανθρώπους από την εισπνοή αναπνεύσιμης σκόνης κρυσταλλικού διοξειδίου πυριτίου είναι η πνευμονοκονίαση. "Υπάρχουν επαρκείς πληροφορίες για την κατάληξη στο πόρισμα ότι ο σχετικός κίνδυνος καρκίνου του πνεύμονα είναι αυξημένος σε άτομα με πνευμονοκονίαση (και, προφανώς, όχι σε εργαζομένους χωρίς πνευμονοκονίαση που εκτίθενται σε σκόνη διοξειδίου του πυριτίου σε λατομεία και στη βιομηχανία αγγειοπλαστικής). Συνεπώς, η αποφυγή της έναρξης της πνευμονοκονίασης θα μειώσει επίσης και τον κίνδυνο καρκίνου..." (SCOEL SUM Doc 94-τελικό, Ιούνιος 2003)

Σύμφωνα με τα τρέχοντα δεδομένα, η προστασία των εργαζομένων από την πυριτίαση μπορεί να διασφαλιστεί με συνέπεια όταν τηρούνται τα υπάρχοντα ρυθμιστικά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

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.

BYK-MAX CT 4275

Έκδοση 3.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
17.03.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
08.12.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης 05.01.2026

GR / EL