

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

<p>1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Όνομασία Προϊόντος</p> <p>Εμπορικά ονόματα</p> <p>Χημικό Όνομα Αρ. CAS</p> <p>Αρ. EINECS</p> <p>Νανομορφή Αριθμός Καταχώρησης REACH</p> <p>1.2 Συνιστώμενη χρήση του χημικού και περιορισμοί κατά τη χρήση Προσδιοριζόμενες χρήσεις</p> <p>Αντενδεικνυόμενες χρήσεις</p> <p>1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Παραγωγός</p> <p>Τηλέφωνο Fax E-Mail (αρμόδιου προσώπου)</p> <p>Εισαγωγέας</p> <p>Τηλέφωνο Fax E-Mail (αρμόδιου προσώπου)</p> <p>1.4 Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης</p>	<p>Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4, AW-6</p> <p>Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4, AW-6</p> <p>Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη 91053-39-3 14464-46-1 293-303-4 238-455-4</p> <p>Το προϊόν δεν περιέχει νανοσωματίδια. Δεν εφαρμόζεται.</p> <p>Χρησιμοποιούμενη ως φορέας, μια πηγή πυριτίου ή ως λειτουργικό πρόσθετο για μπουγιά, Καλλυντικά, πλαστικό, καουτσούκ ή άλλες εφαρμογές. Χρήση ως μέσο διήθησης σε βιομηχανικά περιβάλλοντα. Κανένα από τα παραπάνω</p> <p>EP Minerals, LLC 9785 Gateway Drive Reno, Nevada 89521 ΗΠΑ +1-775-824-7600 +1-775-824-7601 inquiry.minerals@epminerals.com</p> <p>EP Minerals Europe GmbH & Co, KG Rehrhofer Weg 115 D-29633, Munster, Γερμανία +49 51 92 98970 +49-51 92 989715 EPME@epminerals.com</p> <p>Ευρώπη: +49 51 92 98970 (08:00– 17:00 CET) Ομιλούμενες γλώσσες: Αλληνικά, Γάλλος και Γερμανός ΗΠΑ: +1-775-824-7600 (08:00– 17:00 PST)</p>
---	---

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

<p>2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος</p> <p>2.1.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</p> <p>2.2 Στοιχεία επισήμανσης Όνομασία Προϊόντος</p>	<p>Αυτό το προϊόν περιέχει χριστοβαλίτη (λεπτά σωματίδια) σε: < 1% Ανάλογα με τον τύπο της διαχείρισης και της χρήσης (π.χ. άλεση, ξήρανση), μπορεί να παραχθεί αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυριτικό. Παρατεταμένη εισπνοή ή/και εισπνοή μαζικών ποσοτήτων αναπνεύσιμης σκόνης κρυσταλλικού πυριτικού μπορεί να προκαλέσει πνευμονική ίνωση, η οποία αναφέρεται συνήθως ως σιλίκωση. Κύρια συμπτώματα της σιλίκωσης είναι ο βήχας και η δύσπνοια. Η επαγγελματική έκθεση σε αναπνεύσιμη σκόνη κρυσταλλικού πυριτικού θα πρέπει να παρακολουθείται και να ελέγχεται. Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο για διάθεση/χρήση. Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,</p>
---	---

Αναθεώρηση: 3.1 Ημερ: 27.03.2024

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΕ
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,
AW-6

Περιέχει:	AW-6 Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη (< 1% Κρυσταλλικό Πυριτικό – Χριστοβαλίτης (Αναπνεύσιμη Σκόνη))
Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου	Δεν έχει αποδοωθεί.
Προειδοποιητική λέξη/λέξεις	Δεν έχει αποδοωθεί.
Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου	Δεν έχει αποδοωθεί.
Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων	Δεν έχει αποδοωθεί.
2.3 Άλλοι κίνδυνοι	Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Ουσίες**

Ταξινόμηση ΕΚ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Χημική ταυτότητα της ουσίας	%W/W	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ
Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη	περίπου.100	91053-39-3	293-303-4
Περιέχει: Χριστοβαλίτης (Αναπνεύσιμη Σκόνη), <1 % Λεπτό κρυσταλλικό πυριτικό με βάση τον υπολογισμό SWeRF	< 1	14464-46-1	238-455-4

3.2 Μείγματα - Δεν εφαρμόζεται.**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
Εισπνοή

Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν αναπτυχθεί ερεθισμός και επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Φυσηξτε τη μύτη για να αδειάσετε τη ζώνη

Επαφή με το Δέρμα

Αφαιρέστε τα ρούχα και πλύντε καλά πριν από τη χρήση. Πλύνετε το προσβεβλημένο δέρμα με σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύντε τα μάτια με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ενώ κρατάτε τα βλέφαρα ανοικτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός των ματιών.

4.2 Πρόσληψη τροφής
Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ξεπλύνετε το στόμα. Δώστε να πει άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Η παρατεταμένη και/ή η μαζική έκθεση σε αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυριτικό που περιέχει σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυριτίωση, μια οξείδη πνευμονική ίνωση προκαλούμενη από την εναπόθεση στους πνεύμονες λεπτών αναπνεύσιμων σωματιδίων κρυσταλλικού πυριτίου. Οξεία εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ξήρανση της ρινικής διόδου και πνευμονική συμφόρηση, βήχα και γενικό ερεθισμό του λαιμού. Χρόνια εισπνοή της σκόνης θα πρέπει να αποφεύγεται. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Απίθανο να απαιτηθεί, αλλά αν είναι απαραίτητο αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
 Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα
 Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- Μη- εύφλεκτο. Σβήστε με διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική ουσία, αφρό ή ψεκάσμο νερού. Όπως αρμόζει για να περικυκλωθεί η φωτιά.
 Κανένας.
- Μη- εύφλεκτο, Δεν καίεται, Μη εκρηκτικό.
- Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
- Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Αποφύγετε παραγωγή σκόνης. Μην αναπνέετε την σκόνη. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας για να αποφευχθεί η άμεση επαφή. Όπου δεν έχουν προσαρμοστεί μηχανικοί ρυθμιστές ή είναι ανεπαρκείς, φοράτε κατάλληλα αναπνευστικά προστατευτικά μέσα.
- Καμία ειδική απαίτηση.
- Συλλέξτε την έκχυση/διαρροή της ουσίας εντός του περιέκτη και αν είναι δόκιμο καταβρέξτε πρώτα για να αποφευχθεί το σκόνη. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό κενού για να συλλέξετε χυμένο υλικό, όπου είναι πρακτικό. Μεταφέρετε σε ένα δοχείο για απόρριψη.
- Βλέπε Ενότητα: 8, 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
 Διάρκεια Ζωής
 Μη συμβατά υλικά
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
- Η διαχείριση των συσκευασμένων προϊόντων απαιτεί προσοχή, για την πρόληψη τυχαιάς έκρηξης. Εάν χρειάζεστε συμβουλές σχετικά με τεχνικές ασφαλούς διαχείρισης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή ελέγξτε τον Οδηγό Καλών Πρακτικών, ο οποίος αναφέρεται στο τμήμα 16. Αποφύγετε παραγωγή σκόνης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μην αναπνέετε την σκόνη. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά. Ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις πρέπει να ελαχιστοποιούνται και να διατηρούνται όσο χαμηλά είναι λογικά πρακτικό κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης. Σταθερό σε κανονικές συνθήκες. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Μακριά από: Υδροφθωρικό Οξύ
 Βλέπε Ενότητα: 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- 8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης**
- 8.1.2 Βιολογική οριακή τιμή**
- 8.1.3 PNECs και DNELs**
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**
- Ακαθόριστο. Σημείωση: Για τα ισοδύναμα όρια σε άλλες χώρες, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο υγιεινολόγο εργασίας ή την τοπική κανονιστική αρχή
- Δεν εφαρμόζεται.
- Δεν εφαρμόζεται. Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας REACH.
- Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Η συγκέντρωση στην ατμόσφαιρα πρέπει να

8.2.2 Ατομικά μέτρα προστασίας, όπως είναι τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Προστασία του δέρματος



Προστασία των αναπνευστικών οδών



Θερμικοί κίνδυνοι

8.2.3 Έλεγχος Περιβαλλοντικής Έκθεσης

ελέγχεται, σε συμμόρφωση με το όριο επαγγελματικής έκθεσης. Αποφεύγετε την παραγωγή σκόνης.

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε την παραγωγή σκόνης. Μην αναπνέετε την σκόνη.

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN166).

Χρησιμοποιείτε κρέμα προστασίας του δέρματος πριν από το χειρισμό του προϊόντος. Φορέστε κατάλληλα γάντια αν είναι πιθανή παρατεταμένη δερματική επαφή - Φοράτε αδιαπέραστα γάντια (EN374).

Η συγκέντρωση στην ατμόσφαιρα πρέπει να ελέγχεται, σε συμμόρφωση με το όριο επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Συνιστάται: Μάσκα μισού προσώπου (DIN EN 149), Τύπος φίλτρου P2/P3 Απόδοση τουλάχιστον 90%

Δεν εφαρμόζεται.

Αποφύγετε τη διασπορά του ανέμου.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη
Οσμή
όριο οσμής
pH
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης
Σημείο ανάφλεξης
Ταχύτητα εξάτμισης
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας
Πίεση ατμών
Πυκνότητα ατμών
σχετική πυκνότητα
διαλυτότητα (διαλυτότητες)

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
θερμοκρασία αποσύνθεσης
Ιξώδες
Εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες
Χαρακτηριστικά σωματιδίων

9.2 Άλλες πληροφορίες

βόος - Ρόδινο Σκόνη
Άοσμο
Μη διαθέσιμο.
7 (10% Αιώρημα)
Δεν εφαρμόζεται.
Αποσυντίθεται πριν το σημείο βρασμού στους (°C): >1300°C
Μη- εύφλεκτο.
Δεν εφαρμόζεται.
Μη- εύφλεκτο.
Μη- εύφλεκτο.

Δεν εφαρμόζεται.
Δεν εφαρμόζεται.
2.2 g/cm³ (H₂O = 1)
<1% Νερό
Διαλυτό: Υδροφθωρικό Οξύ
Μη διαθέσιμο.
Δεν εφαρμόζεται
Μη διαθέσιμο.
Δεν εφαρμόζεται, Στερεό.
Μη εκρηκτικό.
Δεν οξειδώνει.
Μη διαθέσιμο
Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Αναθεώρηση: 3.1 Ημερ: 27.03.2024

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΕ
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878

Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,
AW-6

10.2	Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.4	Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε την επαφή με: Υδροφθωρικό Οξύ. Μη διαμένετε σε κλειστούς χώρους όταν υπάρχει ανάμειξη με πολύ εύφλεκτο υλικό, καθώς μπορεί να συσσωρευθεί θερμότητα σε μεγάλα χρονικά διαστήματα και να επέλθει τυχόν ανάφλεξη του εύφλεκτου υλικού.
10.5	Μη συμβατά υλικά	Αντιδρά ορμητικά με - Υδροφθωρικό Οξύ
10.6	Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

11.1	<p>Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</p> <p>Οξεία τοξικότητα Πρόσληψη τροφής Εισπνοή Επαφή με το Δέρμα Επαφή με τα μάτια</p> <p>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων Καρκινογένεση Τοξικότητα για την αναπαραγωγή STOT-εφάπαξ έκθεση STOT-επανεπιλημμένη έκθεση Τοξικότητα αναρρόφησης</p>	<p>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.</p> <p>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.</p>
11.2	<p>Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας</p>	<p>Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.</p>
11.2.1	<p>Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</p>	<p>Η παρατεταμένη και/ή μαζική έκθεση σε αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυριτίο που περιέχει σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυριτίωση, μια οξεία πνευμονική ίνωση προκαλούμενη από την εναπόθεση στους πνεύμονες λεπτών αναπνεύσιμων σωματιδίων κρυσταλλικού πυριτίου.</p> <p>Το 1997, ο IARC (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το κρυσταλλικό πυριτικό, το οποίο εισπνέεται από επαγγελματικές πηγές, μπορεί να προκαλέσει καρκίνο του πνεύμονα στους ανθρώπους (κατηγορία 1 καρκινογόνων για τον άνθρωπο). Ωστόσο, επεσήμανε ότι δεν ενοχοποιούνται όλες οι βιομηχανικές συνθήκες, ούτε όλοι οι τύποι κρυσταλλικού πυριτικού. (Μονογραφίες του IARC για την εκτίμηση των κινδύνων καρκινογένεσης στον άνθρωπο, πυριτικό, σκόνη πυριτικών και οργανικές ίνες, 1997, τ. 68, IARC, Λυών, Γαλλία.) Το 2009, στη σειρά 100 των μονογραφιών, ο IARC επιβεβαίωσε την ταξινόμηση του κρυσταλλικού πυριτικού σε μορφή χαλαζία και χριστοβαλίτη (Μονογραφίες του IARC, τόμος 100C, 2012).</p> <p>Τον Ιούνιο του 2003, η Επιστημονική Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Όρια Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο (SCOEL) κατέληξε ότι η βασική συνέπεια για τον άνθρωπο από την εισπνοή αναπνεύσιμης σκόνης κρυσταλλικού πυριτικού είναι η σιλίκωση. «Υπάρχουν επαρκή στοιχεία από τα οποία προκύπτει ότι ο σχετικός κίνδυνος για καρκίνο των πνευμόνων είναι αυξημένος για τα άτομα που πάσχουν από σιλίκωση (και προφανώς όχι για τους εργαζομένους που δεν πάσχουν από σιλίκωση και εκτίθενται σε πυριτικό ενώ εργάζονται σε ορυχεία και στη βιομηχανία των κεραμικών). Επομένως, η πρόληψη της σιλίκωσης θα μειώσει, επίσης, τον κίνδυνο καρκίνου...» (SCOEL SUM Doc 94-τελικό Β38έγγραφο, Ιούνιος 2003). Συνεπώς, υπάρχει ένα σύνολο στοιχείων που συνηγορούν υπέρ του γεγονότος ότι ο αυξημένος κίνδυνος καρκίνου θα μπορούσε να περιοριστεί στους ήδη πάσχοντες από σιλίκωση. Η προστασία των εργαζομένων από τη σιλίκωση θα πρέπει να διασφαλίζεται με την τήρηση των ισχυόντων κανονιστικών ορίων έκθεσης στον εργασιακό χώρο και την εφαρμογή επιπρόσθετων μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, κατά περίπτωση (βλ. τμήμα 16 κατωτέρω).</p>
11.2.2	<p>Άλλες πληροφορίες</p>	<p>Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.</p>

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1	Τοξικότητα	Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής.
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν εφαρμόζεται.
12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Το προϊόν δεν έχει τη δυνατότητα για βιοσυσσώρευση. Ορισμένοι οργανισμοί συσσωρεύουν Si(OH) ₄
12.4	Κινητικότητα στο έδαφος	Το προϊόν προβλέπεται να παρουσιάζει μικρή κινητικότητα στο χώμα.
12.5	Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Αυτό το προϊόν αποτελεί ανόργανη ουσία και δεν πληροί τα κριτήρια για τις ουσίες ABT και αΑαB σύμφωνα με το παράρτημα XIII του REACH.
12.6	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.
12.7	Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	Διαθέστε τις κενές συσκευασίες και τα απόβλητα με ασφαλή τρόπο. Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.
13.2	Πρόσθετες πληροφορίες	Απορρίμματα συσκευασίας: Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας για ανάκτηση των υλικών ή διάθεση αποβλήτων. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευασία είναι εντελώς άδεια πριν από την ανακύκλωση. Ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με τους πιθανούς κινδύνους από μη καθαρές κενές συσκευασίες που δίδονται για ανακύκλωση ή διάθεση.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις "Συστάσεις για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων" του ΟΗΕ.

		ADR/RID / IMDG / ICAO/IATA
14.1	Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν εφαρμόζεται.
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν εφαρμόζεται.
14.3	Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν εφαρμόζεται.
14.4	Ομάδα Συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται.
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής.
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν εφαρμόζεται.
14.7	Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Γη διατόμων, Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
14.8	Πρόσθετες πληροφορίες	Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1	Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα	
15.1.1	Κανονισμοί της ΕΕ	
	Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση	Κανένας.
15.1.2	Εθνικοί κανονισμοί	
	Γερμανία	Κλάση κινδύνου μόλυνσης των υδάτων: Μη καταχωρημένο
15.2	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας REACH.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις: 1-16.

Παραπομπή Υπάρχον Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS): Γη διατόμων, Πυρωμένη με συλλίπασμα (Γη διατόμων) Αρ. CAS 91053-39-3

Συμβουλή εκπαίδευσης: Οι εργαζόμενοι πρέπει να ενημερωθούν την ύπαρξη κρυσταλλικού πυριτίου και να εκπαιδευθούν στην κατάλληλη χρήση και στον κατάλληλο χειρισμό του προϊόντος αυτού σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Στις 25 Απριλίου 2006 υπεγράφη μια σύμβαση

Αναθεώρηση: 3.1 Ημερ: 27.03.2024

**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΕ
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878**Γη διατόμων(Γη διατόμων) Πυρωμένη
Celatom® FP-1, FP-2, FP-22, FP-3, FP-4, FP-6, FP-12, AW-2, AW-3, AW-4,
AW-6

πολυτομεακού κοινωνικού διαλόγου σχετικά με την Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων μέσω της ορθής διαχείρισης και χρήσης του κρυσταλλικού πυριτικού και των προϊόντων που το περιέχουν. Αυτή η αυτόνομη σύμβαση, 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 δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2006/C 279/02). Το κείμενο της σύμβασης και τα παραρτήματά του, συμπεριλαμβανομένου του Οδηγού Καλών Πρακτικών, διατίθενται στη διεύθυνση <http://www.nepsi.eu>, και παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες και οδηγίες για τη διαχείριση των προϊόντων που περιέχουν αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυριτικό. Βιβλιογραφικές αναφορές διατίθενται κατόπιν αιτήματος από τον EUROSIL, τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Παραγωγών Βιομηχανικού Πυριτικού.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

LTEL	Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης
STEL	Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
DNEL	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
PNEC	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
PBT	ΑΒΤ: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
vPvB	vPvT: άκρως ανθεκτική και άκρως τοξική
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
SCOEL	Η Επιστημονική Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Όρια Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο (SCOEL)
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)
SWeRF	Ζυγισμένο ως Προς το Μέγεθος Αναπνεύσιμο Κλάσμα

Αποποιήσεις

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η EP Minerals δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπόμενη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει την απόκλιση αυτή. Η EP Minerals δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.

Παράρτημα στο εκτεταμένο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (εΔΔΑ)

Δεν εφαρμόζεται. Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας REACH.