

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Καν (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Καν (ΕΕ) 830/2015, Καν ΕΕ 453/2010

Εμπορική ονομασία: PLX OMNICEM
Ημερομηνία έκδοσης: Ιούλ .2014 Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: PLX OMNICEM

Καθαρή ουσία/μείγμα μίγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οικοδομικό υλικό, κόλλα πλακιδίων

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Fournisseur - Fabricant

Omnicol N.V.

Nijverheidsstraat 14

B-2381 Weelde (belgium)

Tel: +32 14 65 62 85

Fax: +32 14 65 77 50

info@omnicol.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

+32 (0) 70 245 245 (24 ώρες/24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]

Είδ τοξ όργ στόχους Κατ 3

Ερεθισμός δέρματος Κατ 2

Βλάβη ματιών Κατ 1

Ευαισθητοποίηση δέρματος Κατ 1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H 335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H 315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H 318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

P 101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P 405 + P 102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

P 103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P 261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

P 271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και/ πρόσωπο

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό..

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία..

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι

Περιέχει τσιμέντο Portland

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μείγμα.

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με την Οδηγ ΕΕ 67/548 και τον Καν 1272/2010 ΕΕ και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
Διοξείδιο του πυριτίου	14808-60-7/ 238-878-4	(2)	-	≤ 53
Τσιμέντο Portland	65997-15-1 266-043-4	(1), (2)	Ειδ τοξ όργ στόχ εφάπ 3 H335 Ερ δέρμ 2 H315 Σοβ οφθ βλ 1 H318 Ευαισθ δέρ 1 H317	≤35
Πτητική τέφρα, τσιμέντο Portland	68475-76-3/ 270-659-9	(1)	Ειδ τοξ όρ στόχ 3 H335 Ερ δέρ 2 H315 Βλ ματ 1 H318 Ευαισθ δέρ 1 H317	≤ 1,75
Ανθρακικό ασβέστιο	471-34-1/ 207-439-9	(2)		≤ 7,5
Μυρμηκικό ασβέστιο	544-17-2/ 208-863-7	(1)	Βλ ματ 1 H318	≤ 1,0

(1) Ουσία ταξινομημένη ως επικίνδυνη για την υγεία ή το περιβάλλον.

(2) Ουσία για την οποία ισχύει όριο έκθεσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Ελέγξτε τις ζωτικές λειτουργίες. Αν το θύμα είναι αναισθητό: καθαρίστε τους αεραγωγούς.

Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή ή χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση καρδιακής ανακοπής: αναζωογονείστε το θύμα. Σε περίπτωση σοκ: κατά προτίμηση: βάλτε το θύμα στην πλάτη με τα σηκωμένα πόδια.

Σε περίπτωση εμετού αποφύγετε νιγμό / αναπνευστική ασφυξία. Αποφύγετε την ψύξη καλύπτοντας το θύμα (μην αναθερμαίνετε). Παρατηρήστε το θύμα συνεχώς.

Παρέχετε ψυχολογική βοήθεια. Κρατήστε το θύμα ήρεμο. Αποτρέψτε την οποιαδήποτε κόπωση/ προσπάθεια του θύματος. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση εισπνοής Μετακινήστε το θύμα στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων: συμβουλευτείτε ιατρό / ιατρική υπηρεσία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μεταφέρετε το θύμα στον γιατρό εάν ο ερεθισμός παραμένει.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Μην χρησιμοποιείτε παράγοντα εξουδετέρωσης. Μεταφέρετε το θύμα στον οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική βοήθεια

Σε περίπτωση κακουχίας: συμβουλευτείτε μια ιατρική υπηρεσία / γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Σε περίπτωση εισπνοής: Βήχας, Πονοκέφαλος, Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Μούδιασμα / ερεθισμός του δέρματος. Σε μακροχρόνια έκθεση: ξηρότητα δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Προσβολή/ Διάβρωση του οφθαλμικού ιστού. Δάκρυα.

Σε περίπτωση κατάποσης Βήχας, Πονοκέφαλος, Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος

Μεταγενέστερα συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν γενικά υποστηρικτικά μέτρα και αντιμετωπίζονται περιπτώσεις που βασίζονται σε συμπτώματα. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν μετά από λίγο.

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Ψεκασμός σταγονιδίων νερού. Αφρός, Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας/ ρεύμα νερού μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Στην περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τοξικά και διαβρωτικά αέρια.(οξειδία του θείου, μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα). Σκλήρυνση υπό την επίδραση νερού

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αραιώστε τα τοξικά αέρια με ψεκάσμο νερού.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Γάντια. Μάσκα. Προστατευτική ενδυμασία. Σε περίπτωση σχηματισμού νέφους σκόνης: αναπνευστική συσκευή και ενδύματα κατά της σκόνης. Υπό την επίδραση της θερμότητας / σε περίπτωση καύσης: αναπνευστική συσκευή

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπάρχει κάποιος ασυνήθιστος κίνδυνος σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Για τον περιορισμό των ατμών/αερίων/ εκνεφωμάτων ψεκάστε με νερό. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό ξεχωριστά. Μην αφήνετε το νερό της κατάσβεσης να εισχωρήσει σε ταμιευτήρες/ ρεύματα νερού και μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε τη δημιουργία νέφους σκόνης και την παρουσία γυμνών φλογών

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Βλ τμ 8.2.

Προστατευτικός εξοπλισμός για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Γάντια. Μάσκα. Προστατευτική ενδυμασία. Σε περίπτωση σχηματισμού νέφους σκόνης: αναπνευστική συσκευή και αδιάβροχα/ αδιαπέραστα ενδύματα

6.2 Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος

Συλλέξτε το χυμένο προϊόν σε κατάλληλα δοχεία. Αντιμετωπίστε τη διαρροή, σφραγίστε την παροχή ρεύματος. Καθαρίστε το νέφος της σκόνης με ψεκάσμο νερού.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποφύγετε τη δημιουργία νέφους σκόνης. Συλλέξτε την επικίνδυνη ουσία σε κατάλληλα δοχεία.

Καθαρίστε σχολαστικά τις μολυσμένες επιφάνειες με νερό. Μετά την εργασία, καθαρίστε τα ρούχα και τον εξοπλισμό

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

Για την απόρριψη: βλέπε τμήματα 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης. Κρατήστε μακριά από ανοικτές φλόγες / θερμότητα. Ακολουθήστε αυστηρή υγιεινή. Κρατήστε τη συσκευασία καλά κλειστή. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύστε σε προστατευμένο και στεγνό μέρος σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε σε καλά κλεισμένο δοχείο. Προστατεύστε από παγετό και το άμεσο ηλιακό φως. Ακολουθείτε τους κανονισμούς Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας, οξειδωτικά, νερό / υγρασία. Η μεταφορά να γίνεται στην αρχική κλειστή συσκευασία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τη συσκευασία, το τεχνικό δελτίο.

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

i. Διοξειδίο του πυριτίου (Quartz)

Βέλγιο = 0,1 mg/m³

Γαλλία = 0,1 εισπνεόμενο αερόλυμα

Ολλανδία= 0,075 mg/m³ εισπνεόμενη ουσία

ii. Τσιμέντο Portland

Βέλγιο 10 mg / m³/ ώρα για 8ωρο

Γερμανία 5 mg/m³/ώρα για 8ωρο αναπνεύσιμο αεροζόλ

iii. Ανθρακικό ασβέστιο CAS No 471-34-1

Γαλλία 10 mg / m³ / ώρα για 8ωρο (αεροζόλ)

DNEL 10 mg/m³/ώρα για 8ωρο

iv. Μυρμηκικό ασβέστιο CAS No 544-17-2

DNEL 337 mg/m³/ώρα για 8ωρο

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Κρατήστε μακριά από ανοικτές φλόγες / θερμότητα. Μετρήστε τη συγκέντρωση τακτικά στον αέρα. Να εργάζεστε σε καθαρό αέρα / υπό αναρρόφηση / με εξαερισμό ή με αναπνευστική προστασία.

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Κρατήστε τη συσκευασία ερμητικά κλειστή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την εργασία.

Προστασία της αναπνοής Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης: μάσκα σκόνης με φίλτρο τύπου P2

Προστασία των ματιών Μάσκα. Σε περίπτωση ανάπτυξης σκόνης: γυαλιά με πλήρη προστασία.

Προστασία του δέρματος Προστατευτική ενδυμασία. Σε περίπτωση ανάπτυξης σκόνης: προστασία της κεφαλής / λαιμού και προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών: Γάντια ασφαλείας

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / το παρασκεύασμα.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διείσδυσης, τα ποσοστά διάχυσης και την υποβάθμιση των γαντιών και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Το υλικό των γαντιών δεν μπορεί να προβλεφθεί άρα θα πρέπει να προηγηθεί κατάλληλη δοκιμή. Ο χρόνος διείσδυσης των γαντιών μπορεί να δοθεί από τον κατασκευαστή. Τα κατάλληλα υλικά είναι βουτυλικό καουτσούκ, χλωροπρένιο

Έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον Βλ ενότητες 6.2, 5.3, 13

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: Πούδρα

Οσμή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χρώμα: Λευκό, γκρι ή άλλο, βλέπε συσκευασία

Ιξώδες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Τιμή pH: 12-13 (υδ διάλυμα, όπως αναφέρεται στη συσκευασία)
Σημείο πήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσεως: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι εύφλεκτο
Αναφλεξιμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης: Δεν υπάρχει κίνδυνος έκρηξης
Τάση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα: Αμελητέα
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης / νερού: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν αυτοαναφλέγεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν χημικές ομάδες που να σχετίζεται με εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Καμία τάξη φυσικού κινδύνου

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2 Χημική σταθερότητα

Ασταθές υπό την επίδραση της υγρασίας

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σκλήρυνση υπό την επίδραση του νερού

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την ανάπτυξη σκόνης. Κρατήστε μακριά από ανοιχτές φλόγες/ θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά υλικά, νερό/υγρασία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση καύσης/ αποσύνθεσης: σχηματισμός τοξικών και διαβρωτικών αερίων / ατμών (μονοξείδιο του άνθρακα / διοξείδιο του άνθρακα).

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το μείγμα. Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στα σχετικά συστατικά.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

1. Διοξείδιο του πυριτίου

Στόμα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Δέρμα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Εισπνοή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ευαισθητοποίηση αναπνευστική οδός / δέρμα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- επαναλαμβανόμενη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

2. Τσιμέντο Portland

Στόμα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Δέρμα: Δεν είναι ερεθιστικό (200 mg/kg σωματικού βάρους- 24 ώρες, κουνέλι) ESIS

Εισπνοή LC0 Δεν είναι ερεθιστικό (1g/l/ 4 ώρες/ ημέρα, αρουραίος) ESIS

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος H315 Κατ 2 (άνθρωπος)

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών H318 Κατ 1 (άνθρωπος)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστική οδός / δέρμα H 317 Κατ 1 (άνθρωπος)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση H 335 Κατ3 (άνθρωπος)

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- επαναλαμβανόμενη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης: Βήχας, φτάρνισμα, δυσκολία στην αναπνοή

3. Πτητική τέφρα, τσιμέντο Portland

Στόμα LD50 > 1848mg / kg σωματικού βάρους (αρουραίος)

Δέρμα LD50 > 2000mg /kg σωμ.βάρους 24h (αρουραίος)

Εισπνοή LD50 > 6,04 mg / l (αρουραίος)

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών H318 Κατ 1(άνθρωπος)

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος H315 Κατ 2 (άνθρωπος)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστική οδός / δέρμα H 317 Κατ 1 (άνθρωπος)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογένεση Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση H 335 Κατ3 (άνθρωπος)

4. Μυρμηκικό ασβέστιο

Οξεία τοξικότητα

Στόμα LD50 = 3050 mg / kg σωματικού βάρους (αρουραίος)

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος 500 mg 24ώρες Αυτί κουνελιού ESIS

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών 50 mg κουνέλι ESIS

5. Ανθρακικό ασβέστιο

Οξεία τοξικότητα

Στόμα LD50 = 6450 mg / kg σωματικού βάρους (αρουραίος)

Δέρμα 500 mg /kg σωμ.βάρους 24h (κουνέλι)

Εισπνοή LC0 > 0,0812 mg / l 90 λεπτά (αρουραίος)

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών 500 mg / 24ώρες Κουνέλι

Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος 0,75 mg / 24ώρες Κουνέλι

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το μείγμα. Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στα συστατικά.

Τοξικότητα για επιμέρους συστατικά

1. Διοξείδιο του πυριτίου

12.1 Τοξικότητα.

Δεν υφίσταται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν εφαρμόζεται- ανόργανη ουσία

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν εφαρμόζεται, ανόργανο υλικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν εφαρμόζεται- ανόργανη ουσία.

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Τα κριτήρια ABT και αΑαB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται. Δεν ισχύει για ανόργανες ουσίες

12.6 Περιβαλλοντολογική εκτίμηση

Δεν συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

2. Τιμέντο Portland

12.1 Τοξικότητα.

LC0 >1000 mg/l, 96 ώρες ESIS

EC50 >10000 mg/l 3 ώρες Ενεργοποιημένη ιλύς (μικροοργανισμοί) ESIS

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Δεν ισχύει για ανόργανα υλικά

12.6 Περιβαλλοντολογική εκτίμηση

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

3. Μυρμηκικό ασβέστιο CAS No544-17-2

12.1 Τοξικότητα.

LC0 > 1000 mg/l 96 ώρες (ψάρια)

EC50 > 10000 mg/l 3 ώρες

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Δεν ισχύει για ανόργανα υλικά

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

4. Ανθρακικό ασβέστιο

12.1 Τοξικότητα.

LC0 > 1000 mg/l 96 ώρες (ψάρια)

EC50 > 1000 mg/l 48 ώρες (καρκινοειδή)

EC50 > 200 mg/l 72 ώρες (υδρόβια φυτά, άλγη)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν ισχύει, ανόργανο υλικό

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Δεν ισχύει για ανόργανα υλικά

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Κώδικας αποβλήτων (Οδηγία 2008/98 / ΕΚ, διάταξη 2000/0532 / ΕΚ). 17 01 06 * (μίγματα σκυροδέματος, πετρών, πλακιδίων ή κεραμικών προϊόντων ή χωριστών κλασμάτων αυτών των υλικών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες)

Σύμφωνα με τον βιομηχανικό κλάδο και τη διαδικασία της μπορεί να ισχύουν άλλοι κωδικοί αποβλήτων. Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το Οδηγία 2008/98 / ΕΚ.

Μέθοδοι απόρριψης

Ανάκτηση / επαναχρησιμοποίηση. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και / ή εθνικούς κανονισμούς. Τα επικίνδυνα απόβλητα δεν μπορούν να αναμειχθούν με άλλα απόβλητα. Απαγορεύεται η ανάμιξη διαφορετικών τύπων επικίνδυνων αποβλήτων, εάν δημιουργεί κίνδυνο ρύπανσης ή αν ενδέχεται να προκαλούν προβλήματα για την περαιτέρω επεξεργασία αποβλήτων. Τα επικίνδυνα απόβλητα πρέπει να διαχειρίζονται υπεύθυνα. Όλοι οι φορείς που αποθηκεύουν, μεταφέρουν ή χρησιμοποιούν επικίνδυνα

απόβλητα πρέπει να λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να αποτραπεί ο κίνδυνος ρύπανσης ή οχλήσεων σε ανθρώπους και ζώα. Μην πετάτε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο περιβάλλον.

Συσκευασία

Κωδικός απορριμμάτων συσκευασίας (οδηγία 2008/98 / ΕΚ). 15 01 10 * (συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών ή μολυσμένα με τέτοια κατάλοιπα).

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι κενές συσκευασίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Αυτό το προϊόν και η συσκευασία του θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια (βλ η εξάλειψη).

Ο κωδικός αποβλήτων αλλάζει ανάλογα με την εκάστοτε χρήση

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδική(ADR) Σιδηροδρομική (RID) Θαλάσσια (εσωτερικές γραμμές) (ADN) Αεροπορική(ICAO-TI / IATA-DGR)

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN

Δεν υπόκειται

14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN

Δεν εφαρμόζεται

14.3. Κλάση κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ετικέτα

9Δεν εφαρμόζεται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

IIΔεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II του κώδικα MARPOL και IBC

Δεν εφαρμόζεται

Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις: Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας, το δελτίο δεδομένων

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Οδηγία 98/24 / ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με τους χημικούς παράγοντες στο χώρο εργασίας

Κανονισμός 1272/2008/ ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 453/2010/ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 1907/2006/ΕΕ

Κανονισμός 830/2015

Οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς κατά τη χρήση χημικών ουσιών.

Εθνικοί κανονισμοί για τη χρήση χημικών ουσιών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

H 335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού·

H 315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H 318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η ταξινόμηση του μίγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

ABT Ουσίες: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες.

DSD: Οδηγία για επικίνδυνες ουσίες - Οδηγία για επικίνδυνες ουσίες.

DPD: Οδηγία για επικίνδυνες παρασκευές - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα.

CLP (EU-GHS): Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία (Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα στην Ευρώπη).

ESIS: Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τις χημικές ουσίες.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις, για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος