



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

1 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1

1.2 Αναγνωριστικός Κωδικός Προϊόντος

Ονομασία Ουσίας/Μείγματος: Μείγμα υδροξειδίου του ασβεστίου και νερού

Συνώνυμα: Ασβεστοπολτός, Πάστα Ασβέστη, Γάλα Ασβέστου

Εμπορική Ονομασία: **Ασβεστοπολτός**

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

Χρήση του μείγματος:

Η ουσία προορίζεται για τις χρήσεις που αναφέρονται στην παρακάτω μη εξαντλητική λίστα:

Βιομηχανία δομικών υλικών, Χημική Βιομηχανία, Γεωργία, Βιοκτόνα χρήση, Προστασία του Περιβάλλοντος (πχ. καθαρισμός καυσαερίων, επεξεργασία λυμάτων, επεξεργασία ιλύος), Επεξεργασία πόσιμου νερού, Βιομηχανία ζωοτροφών ή τροφίμων, Φαρμακοβιομηχανία, Έργα πολιτικού μηχανικού, Βιομηχανία χαρτιού και χρωμάτων

1.3.1 Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Όλες οι χρήσεις που αναφέρονται στον πίνακα 1 του Παραρτήματος του παρόντος ΔΔΑ είναι προσδιοριζόμενες χρήσεις.

1.3.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Καμία χρήση που αναφέρεται στον πίνακα 1 του Παραρτήματος του παρόντος ΔΔΑ δεν είναι αντενδεικνυόμενη χρήση.

1.4 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία: **Δελιόπουλοι ΕΠΕ**

Διεύθυνση: **1^ο χλμ Αλεξάνδρειας-Κατερίνης, 59300, Αλεξάνδρεια**

Τηλέφωνο: **2333023291**

Fax: **2333023259**

e-mail υπευθύνου για το ΔΔΑ: **del_bros@otenet.gr**

1.5 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ευρωπαϊκός αριθμός επείγουσας ανάγκης: 112

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

Αριθμός τηλεφώνου εκτάκτου ανάγκης εταιρείας: **2333023291**

Διαθεσιμότητα εκτός ωρών εργασίας: Ναι Όχι

2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μίγματος

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008

Ερεθισμός του δέρματος 2, H315

STOT SE 3, H335

Οφθαλμική βλάβη 1, H318

2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EEC

Xi: R37, R38, R41

2.1.3 Πρόσθετες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων (H) και (R): βλέπε ΤΜΗΜΑ 16

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

2.2.1 Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

P305+P351+P338+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

- P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη /εκνεφώματα
- P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική/εθνική/διεθνή νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το συστατικό υδροξείδιο του ασβεστίου δεν πληροί τα κριτήρια ουσίας PBT ή vPvB. Δεν έχουν αναγνωρισθεί άλλοι κίνδυνοι.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσία

Μη σχετικό

3.2 Μίγμα

Περιγραφή μίγματος:

Μίγμα υδροξειδίου του ασβεστίου και νερού

Επικίνδυνα συστατικά:

Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Αριθμός Καταχώρησης	Χαρακτηριστικό όνομα	Βάρος % συστατικού (ή εύρος)	Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/EEC
1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45-0247	Calcium dihydroxide	40-60%	Xi: R37,R38, R41

Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Αριθμός Καταχώρησης	Χαρακτηριστικό όνομα	Βάρος % συστατικού (ή εύρος)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1272/2008 [CLP]
1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45-0247	Calcium dihydroxide	40-60%	Οφθαλμική βλάβη 1, H318 Ερεθισμός του δέρματος 2, H315 STOT SE 3 (εισπνοή), H335



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

Επικίνδυνες προσμίξεις: -----

4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές:

Δεν υπάρχουν γνωστές καθυστερημένες επιδράσεις. Συμβουλευτείτε ιατρό για όλα τα περιστατικά έκθεσης, εκτός από τις ασήμαντες περιπτώσεις.

Έπειτα από εισπνοή

Μετακινήστε την πηγή της σκόνης ή μετακινήστε το άτομο σε μέρος με καθαρό αέρα. Ζητήστε άμεσα τη συμβουλή ιατρού.

Έπειτα από επαφή με το δέρμα

Να πλυθεί η περιοχή που έχει επηρεαστεί αμέσως με άφθονο νερό. Να απομακρυνθεί ο λερωμένος ρουχισμός. Αν είναι απαραίτητο, να αναζητηθεί η συμβουλή ιατρού.

Έπειτα από επαφή με τα μάτια

Να ξεπλυθούν αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό και να ζητηθεί η συμβουλή ιατρού.

Έπειτα από κατάποση

Καθαρισμός του στόματος με νερό και, στη συνέχεια πόση άφθονου νερού. Να ΜΗΝ προκληθεί έμετος. Να ζητηθεί ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Το μίγμα δεν είναι οξείας τοξικότητας μέσω της στοματικής, δερματικής ή αναπνευστικής οδού. Ταξινομείται ως ερεθιστική για το δέρμα και την αναπνευστική οδό και συνεπιφέρει κίνδυνο σοβαρής οφθαλμικής βλάβης. Δεν υπάρχει ανησυχία για δυσμενείς μεταγενέστερες επιδράσεις καθώς ο κύριος κίνδυνος για την υγεία είναι οι τοπικές (σχετιζόμενες με το pH) επιδράσεις.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ακολουθήστε τις οδηγίες του τμήματος 4.1

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

5.1.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Το προϊόν δεν είναι αναφλέξιμο. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης, αφρού ή CO₂ για την αντιμετώπιση της περιβάλλουσας πυρκαγιάς.

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης τα οποία να είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το γύρω περιβάλλον.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

5.1.2 Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν υπάρχουν

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης τα οποία να είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το γύρω περιβάλλον.

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Διατηρείστε τα επίπεδα ομίχλης και σπρέι στο ελάχιστο.

Κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς προστασία.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα – φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης και σπρέι – εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται επαρκής εξαερισμός ή κατάλληλος εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Διατηρείστε τα επίπεδα ομίχλης και σπρέι στο ελάχιστο.

Κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς προστασία.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα – φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης και σπρέι – εξασφαλίστε ότι χρησιμοποιείται επαρκής εξαερισμός ή κατάλληλος εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή. Αποφύγετε την ανεξέλεγκτη διαρροή σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα και την αποχέτευση, καθώς μπορεί να προκαλέσει αύξηση του pH. Ενδεχόμενη εκτεταμένη διαρροή σε υδατικούς αποδέκτες πρέπει να αναφερθεί στις αρμόδιες αρχές.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε το προϊόν με μηχανικό τρόπο.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τον έλεγχο της έκθεσης, τα μέτρα προσωπικής προστασίας ή τα στοιχεία σχετικά με τη διάθεση, παρακαλούμε ανατρέξτε στα τμήματα 8 και 13 και στο Παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Μέτρα προστασίας

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό (ανατρέξτε στο τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας). Μη φοράτε φακούς επαφής όταν διαχειρίζεστε αυτό το προϊόν. Ενδείκνυται να έχετε ατομική συσκευή πλυσίματος ματιών. Διατηρήστε τα επίπεδα ομίχλης και σπρέι σε ελάχιστα επίπεδα. Τα συστήματα χειρισμού προτείνεται να είναι κλεισμένα. Όταν διακινούνται σάκοι, οι συνήθεις προφυλάξεις θα πρέπει να λαμβάνονται εν όψει των κινδύνων που αναφέρονται στην Οδηγία 90/269/EEC.

7.1.2 Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αποφύγετε την εισπνοή ή κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Απαιτείται η εφαρμογή γενικών μέτρων επαγγελματικής υγιεινής για την διασφάλιση ασφαλούς χειρισμού της ουσίας. Τα μέτρα αυτά συμπεριλαμβάνουν τις καλές πρακτικές προσωπικής και οικιακής καθαριότητας (τακτικός καθαρισμός με κατάλληλες συσκευές), την αποφυγή καπνίσματος και κατανάλωσης φαγητού και ποτού στους χώρους εργασίας. Κάνετε μπάνιο και αλλάξετε ρούχα στο τέλος της βάρδιας. Μη φοράτε λερωμένα ρούχα στο σπίτι.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Η αποθήκευση θα πρέπει να γίνεται σε ειδικά κατασκευασμένα σιλό. Διατηρείστε το μακριά από οξέα και αζωτούχα συστατικά. Κρατήστε μακριά από παιδιά. Να μην χρησιμοποιείται αλουμίνιο για μεταφορά ή αποθήκευση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Παρακαλώ ελέγξτε τις προσδιοριζόμενες χρήσεις του πίνακα 1 του παρατήματος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε ανατρέξτε στο σχετικό σενάριο έκθεσης που διατίθεται στο Παράρτημα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όλες οι πληροφορίες αυτής της ενότητας αναφέρονται στο κύριο συστατικό "υδροξείδιο του ασβεστίου".

8.1 Παράμετροι ελέγχου

DNELs:

Οδός Έκθεσης	Εργαζόμενοι			
	Οξεία επίδραση τοπικά	Οξεία επίδραση συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά
Στοματική	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση
Αναπνευστική	4 mg / m ³ (Εισπνεύσιμη σκόνη)	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	1 mg / m ³ (Εισπνεύσιμη σκόνη)	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι
Δερματική	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι

Οδός Έκθεσης	Καταναλωτές			
	Οξεία επίδραση τοπικά	Οξεία επίδραση συστηματικά	Χρόνιες επιδράσεις τοπικά	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικά
Στοματική	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν αναμένεται έκθεση
Αναπνευστική	4 mg / m ³ (Εισπνεύσιμη σκόνη)	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	1 mg / m ³ (Εισπνεύσιμη σκόνη)	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι
Δερματική	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	Δεν αναμένεται έκθεση	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

PNECs:

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	PNEC	Παρατηρήσεις
Γλυκό νερό	0.49 mg / L	
Ιζήματα του γλυκού νερού	Μη διαθέσιμο PNEC	Ανεπαρκή διαθέσιμα στοιχεία
Θαλασσινό νερό	0.32 mg / L	
Θαλάσσια ιζήματα	Μη διαθέσιμο PNEC	Ανεπαρκή διαθέσιμα στοιχεία
Τρόφιμα (βιοσυσσώρευση)	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	Καμία τάση για βιοσυσσώρευση
Μικροοργανισμοί στην επεξεργασία λυμάτων	3 mg / L	
Έδαφος (γεωργία)	1080 mg / kg εδάφους dw	
Αέρας	Δεν εντοπίστηκαν κίνδυνοι	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Για τον έλεγχο πιθανής έκθεσης, η δημιουργία ομίχλης και σπρέι πρέπει να αποφεύγεται. Επακόλουθη ομίχλη που προκαλείται από αλληλεπίδραση των υγρών με μηχανήματα που κινούνται γρήγορα, θα πρέπει να αποφεύγεται. Επίσης, συνίσταται η χρήση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να χρησιμοποιείται εξοπλισμός προστασίας των ματιών (πχ. γυαλιά ή μάσκα), εκτός αν η ενδεχόμενη επαφή με τα μάτια μπορεί να αποφευχθεί λόγω της φύσης και του τύπου της εφαρμογής (δηλ. κλειστή διεργασία). Επιπροσθέτως, προστασία του προσώπου, προστατευτικός ρουχισμός και παπούτσια ασφαλείας πρέπει να χρησιμοποιούνται όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Παρακαλώ ελέγξτε το σχετικό σενάριο έκθεσης που δίνεται στο Παράρτημα αυτού του ΔΔΑ.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Αν οι ενέργειες του χρήστη δημιουργούν ομίχλη ή σπρέι, χρησιμοποιείστε περίφραξη της διεργασίας αυτής, τοπικό εξαερισμό ή άλλα μηχανικά μέσα για να διατηρηθούν τα επίπεδα της αερομεταφερόμενης ομίχλης κάτω από τα προτεινόμενα όρια έκθεσης.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1 Προστασία των ματιών/του προσώπου

Μην φοράτε φακούς επαφής. Ενδείκνυται να έχετε μαζί σας ατομική συσκευή πλυσίματος ματιών.

8.2.2.2 Προστασία του δέρματος

Δεδομένου ότι το υδροξείδιο του ασβεστίου ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα, η έκθεση του δέρματος θα πρέπει να ελαχιστοποιείται όσο είναι τεχνικά δυνατό. Απαιτείται να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια (νιτριλίου), κατάλληλος εργατικός ρουχισμός ο οποίος να καλύπτει πλήρως το δέρμα, μακριά παντελόνια, εργατικές φόρμες με μακριά μανίκια και στενή εφαρμογή στα ανοίγματα και υποδήματα ανθεκτικά σε καυστικά υλικά τα οποία να μην επιτρέπουν τη διείσδυση σκόνης.

8.2.2.3 Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προτείνεται ο τοπικός εξαερισμός έτσι ώστε τα επίπεδα έκθεσης να διατηρηθούν κάτω από τις καθορισμένες τιμές. Προτείνεται η χρήση κατάλληλης μάσκας φιλτραρίσματος των σωματιδίων, ανάλογα με τα αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης – παρακαλούμε ελέγξτε το σχετικό σενάριο έκθεσης που δίνεται στο Παράρτημα ή από τον προμηθευτή σας.

8.2.2.4 Θερμικοί κίνδυνοι

Η ουσία δεν παρουσιάζει θερμικό κίνδυνο και ως εκ τούτου δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Όλα τα συστήματα εξαερισμού θα πρέπει να φιλτράρονται πριν την απόρριψη στο περιβάλλον.

Να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον.

Περιορίστε τη διαρροή. Ενδεχόμενη εκτεταμένη διαρροή σε υδατικούς αποδέκτες πρέπει να αναφερθεί στις αρμόδιες αρχές.

Για αναλυτικές πληροφορίες αναφορικά με τα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου έτσι ώστε να ελεγχθεί επαρκώς η έκθεση του περιβάλλοντος στην ουσία, παρακαλούμε ελέγξτε το σχετικό σενάριο έκθεσης που δίνεται στο Παράρτημα ή από τον προμηθευτή σας.

Για αναλυτικότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη: Λευκός ή υπόλευκος (μπεζ) υδαρής πολτός



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	μη εφαρμόσιμο
pH:	12.4 (κορεσμένο διάλυμα $\text{Ca}(\text{OH})_2$ στους 20 °C)
Σημείο τήξεως:	0 °C (νερό)
Σημείο βρασμού:	100 °C (νερό)
Σημείο ανάφλεξης:	μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης:	μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα:	μη αναφλέξιμο (αποτέλεσμα μελέτης για το υδροξείδιο του ασβεστίου, μέθοδος EU A.10)
Όρια εκρηκτικότητας:	όχι εκρηκτικό (στερείται χημικών δομών κοινώς συνδεδεμένων με εκρηκτικές ιδιότητες)
Πίεση ατμών:	2.3 kPa στους 20°C
Πυκνότητα ατμών:	0.62
Σχετική πυκνότητα:	1,06 – 1,38 g/ml ανάλογα με την συγκέντρωση
Διαλυτότητα στο νερό:	1844.9 mg/L (αποτέλεσμα μελέτης για το υδροξείδιο του ασβεστίου, μέθοδος EU A.6)
Συντελεστής κατανομής:	μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	μη σχετική θερμοκρασία αυτανάφλεξης κάτω των 400 °C (αποτέλεσμα μελέτης, μέθοδος EU A.16)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Όταν θερμανθεί σε θερμοκρασίες άνω των 580°C, το υδροξείδιο του ασβεστίου αποσυντίθεται και παράγει οξείδιο του ασβεστίου (CaO) και νερό (H_2O)
Ιξώδες:	μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες (Με βάση την χημική δομή της, η ουσία δεν περιέχει πλεόνασμα οξυγόνου ή άλλων δομικών ομάδων γνωστών για τη σχέση τους με τάση να αντιδρούν εξώθερμα με αναφλέξιμες ύλες)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστηκότητα

Το μίγμα δίσταται σχηματίζοντας κατιόντα ασβεστίου και ανιόντα υδροξυλίου (όταν είναι κάτω από το όριο υδατοδιαλυτότας)

10.2 Χημική σταθερότητα

Κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, το μίγμα είναι σταθερό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

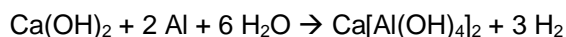
Το μίγμα αντιδρά εξώθερμα με τα οξέα. Όταν θερμανθεί σε θερμοκρασίες άνω των 580 °C, το υδροξείδιο του ασβεστίου αποσυντίθεται και παράγει οξείδιο του ασβεστίου (CaO) και νερό (H₂O):
$$\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$$

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Να ελαχιστοποιείται η έκθεση στον αέρα και την υγρασία για να αποφευχθεί η υποβάθμιση του υλικού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Το μίγμα αντιδρά εξώθερμα με τα οξέα σχηματίζοντας άλατα. Το μίγμα αντιδρά με το αλουμίνιο και τον ορείχαλκο παρουσία υγρασίας, σχηματίζοντας αέριο υδρογόνο:



10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν

Επιπρόσθετες πληροφορίες: Το συστατικό, υδροξείδιο του ασβεστίου, αντιδρά με το διοξείδιο του άνθρακα, σχηματίζοντας ανθρακικό ασβέστιο, το οποίο αποτελεί κοινό φυσικό υλικό.

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το μίγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα και για το αναπνευστικό σύστημα και συνεπιφέρει κίνδυνο σοβαρής οφθαλμικής βλάβης.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

α. Οξεία τοξικότητα

Η ουσία υδροξείδιο του ασβεστίου δεν έχει οξεία τοξικότητα.

Στόμα LD₅₀ > 2000 mg/kg bw (OECD 425, αρουραίος)

Δέρμα LD₅₀ > 2500 mg/kg bw (OECD 402, κουνέλι)

Εισπνοή δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δεν προκύπτει ταξινόμηση ως ουσία οξείας τοξικότητας

β. Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το μίγμα είναι ερεθιστικό για το δέρμα (in vivo, κουνέλι).

γ. Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το μίγμα συνεπιφέρει κίνδυνο σοβαρών οφθαλμικών βλαβών (μελέτες ερεθισμού των οφθαλμών - in vivo, κουνέλι).



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

δ. Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Το συστατικό υδροξείδιο του ασβεστίου δεν θεωρείται ότι ευαισθητοποιεί το δέρμα, με βάση την φύση της επίπτωσης του (μετατόπιση του pH) και της ουσιαστικής απαίτησης του ασβεστίου για την ανθρώπινη διατροφή.

Δεν προκύπτει ταξινόμηση ως προς την ευαισθητοποίηση.

ε. Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δοκιμή αντίστροφης βακτηριακής μετάλλαξης (Δοκιμή Ames, OECD 471): Αρνητική

Δοκιμή παρέκκλισης χρωμοσωμάτων θηλαστικών: Αρνητική

Λαμβάνοντας υπόψη την παρουσία και τη σπουδαιότητα του Ca και την φυσιολογική μη-σχετικότητα οποιασδήποτε μετατόπισης pH που προκαλείται από τον ασβέστη στα υδάτινα μέσα, το μίγμα προφανώς στερείται οποιασδήποτε γενετοξικής δυνατότητας, συμπεριλαμβανομένης της μεταλλαξιγένεσης των γεννητικών κυττάρων.

Δεν προκύπτει ταξινόμηση για γενετοξικότητα.

στ. Καρκινογένεση

Το ασβέστιο (χορηγούμενο ως Ca-lactate) δεν είναι καρκινογόνο (πειραματικό αποτέλεσμα, αρουραίος).

Η επίδραση pH του μίγματος δεν δίνει προκαλεί κάποιον καρκινογόνο κίνδυνο.

Τα ανθρώπινα επιδημιολογικά στοιχεία υποστηρίζουν την έλλειψη οποιασδήποτε καρκινογόνου δυνατότητας του υδροξειδίου του ασβεστίου.

Δεν προκύπτει ταξινόμηση για καρκινογένεση.

ζ. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Το ασβέστιο (χορηγούμενο ως Ca-carbonate) δεν είναι τοξικό στην αναπαραγωγή (πειραματικό αποτέλεσμα, ποντίκι).

Η επίδραση του pH δεν προκαλεί κάποιον αναπαραγωγικό κίνδυνο.

Τα ανθρώπινα επιδημιολογικά στοιχεία υποστηρίζουν την έλλειψη οποιασδήποτε δυνατότητας για την αναπαραγωγική τοξικότητα του υδροξειδίου του ασβεστίου.

Τόσο σε μελέτες σε ζώα, όσο και σε ανθρώπινες κλινικές μελέτες για διάφορα άλατα του ασβεστίου, δεν ανιχνεύθηκε καμία επίδραση στην αναπαραγωγή ή την ανάπτυξη. Ανατρέξτε επίσης στην Επιστημονική Επιτροπή Τροφίμων (Τμήμα 16.6). Κατά συνέπεια, το υδροξείδιο του ασβεστίου δεν είναι τοξικό για την αναπαραγωγή ή/και την ανάπτυξη.

Δεν απαιτείται ταξινόμηση για τοξικότητα για την αναπαραγωγή σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) 1272/2008.

η. STOT-εφάπαξ έκθεση

Από δεδομένα σε ανθρώπους προκύπτει ότι το $\text{Ca}(\text{OH})_2$ είναι ερεθιστικό για την αναπνευστική οδό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

θ. STOT- επανειλημμένη έκθεση

Δεν προκύπτει ταξινόμηση.

ι. Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν προκύπτει ταξινόμηση.

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όλες οι πληροφορίες του τμήματος αυτού αναφέρονται στο κύριο συστατικό, το υδροξείδιο του ασβεστίου

12.1 Τοξικότητα

12.1.1 Οξεία/χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

LC₅₀ (96h) για ψάρια του γλυκού νερού: 50.6 mg/l

LC₅₀ (96h) για θαλάσσια ψάρια: 457 mg/l

12.1.2 Οξεία/χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

EC₅₀ (48h) για ασπόνδυλα του γλυκού νερού: 49.1 mg/l

LC₅₀ (96h) για θαλάσσια ασπόνδυλα: 158 mg/l

12.1.3 Οξεία/χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια φυτά

EC₅₀ (72h) για άλγη του γλυκού νερού: 184.57 mg/l

NOEC (72h) για θαλάσσια άλγη: 48 mg/l

12.1.4 Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς π.χ. βακτήρια

Σε μεγάλες συγκεντρώσεις, λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας και του pH, το υδροξείδιο του ασβεστίου χρησιμοποιείται για την απολύμανση λυματολάσπης.

12.1.5 Χρόνια τοξικότητα σε υδατικούς οργανισμούς

NOEC (14d) για θαλάσσια ασπόνδυλα: 32 mg/l

12.1.6 Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς και μακροοργανισμούς του εδάφους

EC₁₀/LC₁₀ ή NOEC για μακροοργανισμούς του εδάφους: 2000 mg/kg soil dw

EC₁₀/LC₁₀ ή NOEC για μικροοργανισμούς του εδάφους: 12000 mg/kg soil dw

12.1.7 Τοξικότητα σε γήινα φυτά

NOEC (21d) για γήινα φυτά: 1080 mg/kg



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

12.1.8 Γενική επίπτωση

Οξεία επίπτωση του pH. Αν και το προϊόν είναι χρήσιμο για να διορθώσει την οξύτητα του νερού, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 1 g/l μπορεί να είναι επιβλαβές για την υδατική ζωή. Τιμές pH > 12 μειώνονται γρήγορα λόγω διάλυσης και ενανθράκωσης.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη σχετικό για ανόργανες ουσίες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη σχετικό για ανόργανες ουσίες

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Το υδροξείδιο του ασβεστίου, που είναι ελάχιστα διαλυτό, παρουσιάζει χαμηλή κινητικότητα στα περισσότερα εδάφη.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Μη σχετικό για ανόργανες ουσίες

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν έχουν αναγνωριστεί άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η διάθεση του μίγματος θα πρέπει να γίνεται σε συμφωνία με την τοπική και εθνική νομοθεσία. Η διαχείριση, χρήση και επιμόλυνση αυτού του προϊόντος μπορεί να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης των αποβλήτων. Η απόρριψη του περιέκτη και του αχρησιμοποίητου περιεχόμενου πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές απαιτήσεις.

Η χρησιμοποιημένη συσκευασία προορίζεται μόνο για συσκευασία αυτού του προϊόντος, δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιηθεί για άλλους λόγους. Μετά τη χρήση, αδειάστε εντελώς τη συσκευασία.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη μεταφορά (ADR (Οδική), RID (Σιδηροδρομική), IMDG / GGVSea (Θαλάσσια)).

14.1 Αριθμός OHE (UN-Number)

Δεν υπάγεται



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν υπάγεται

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν υπάγεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν υπάγεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Κανένας

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αποφύγετε την απελευθέρωση σκόνης κατά τη μεταφορά.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδ. IBC

Δεν υπάγεται

15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Αδειοδοτήσεις:	Δεν απαιτούνται
Περιορισμοί χρήσης:	Κανένας
Άλλοι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί :	Το συστατικό υδροξείδιο του ασβεστίου δεν αποτελεί ουσία SEVESO, δεν προκαλεί μείωση του όζοντος και δεν ανήκει στους επίμονους οργανικούς ρύπους.
Εθνικοί κανονισμοί:	Water endangering class 1 (Γερμανία)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το συστατικό υδροξείδιο του ασβεστίου.

16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα στοιχεία είναι βασισμένα στις πιο πρόσφατες γνώσεις μας αλλά δεν αποτελούν εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένα χαρακτηριστικά γνωρίσματα προϊόντων και δεν καθιερώνουν μια νόμιμη έγκυρη συμβατική σχέση.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας

R37:	Ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα
R38:	Ερεθιστικό για το δέρμα
R41:	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
H315:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H335:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

16.2 Συντμήσεις

EC ₅₀ :	median effective concentration
LC ₅₀ :	median lethal concentration
LD ₅₀ :	median lethal dose
NOEC:	no observable effect concentration
OEL:	occupational exposure limit
PBT:	persistent, bioaccumulative, toxic chemical
PNEC:	predicted no-effect concentration
DNEL:	derived no-effect level
STEL:	short-term exposure limit
TWA:	time weighted average
vPvB:	very persistent, very bioaccumulative chemical

16.3 Αναθεώρηση

Αποποίηση

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) είναι βασισμένο στις νομικές διατάξεις του κανονισμού REACH (EC 1907/2006 άρθρο 31 και παράρτημα II), όπως τροποποιείται. Το περιεχόμενό του προορίζεται ως οδηγός για τον κατάλληλο προληπτικό χειρισμό του υλικού. Είναι ευθύνη των παραληπτών αυτού του ΔΔΑ να εξασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται διαβάζονται πλήρως και κατανοούνται από όλους τους ανθρώπους που μπορεί να χρησιμοποιήσουν, να χειριστούν, να διαθέσουν ή να έρθουν με κάθε τρόπο σε επαφή με το προϊόν. Οι πληροφορίες και οι οδηγίες που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ είναι βασισμένες στις τρέχουσες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις κατά την ημερομηνία έκδοσης που υποδεικνύεται. Δεν πρέπει να ληφθεί ως οποιασδήποτε



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για τον Ασβεστοπολτό

προετοιμασμένο σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH (EC) 1907/2006, τον Κανονισμό CLP (EC) 1272/2008 και τον Κανονισμό (EC) 453/2010

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ

Έκδοση: 1.0/ΕΛ

HELLENIC LIME ASSOCIATION

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Ιανουάριος 2012

μορφής εγγύηση της τεχνικής απόδοσης, της καταλληλότητας για τις ιδιαίτερες εφαρμογές, και δεν καθιερώνει μια νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Αυτή η έκδοση του ΔΔΑ υπερισχύει όλων των προηγούμενων εκδόσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που περιλαμβάνει τα Σενάρια Έκθεσης 9.1, 9.6 και 9.15

Τέλος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας