

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Χρωστικά μέσα (Χρωστικές και χρωστικές ουσίες), ανόργανα.
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:** EVOCHEM S.A.
Tzavardella Place
133 41 PHILI , ATTICA - GREECE
Τηλέφωνο: 0030 210 5590460 , 0030 210 5590155 -
Φαξ: 0030 210 6254737 , 0030 210 5590244
info@evochem.gr; vmergoupis@evochem.gr;
sales@evochem.gr
www.evochem.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ταξινόμηση : Δεν ταξινομείται.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ [DSD]

Ταξινόμηση : Δεν ταξινομείται.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :

Προειδοποιητική λέξη : Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπρόσθετες : Δεν ισχύει.

Προειδοποιητικές Φράσεις

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Δεν ισχύει.

Απόκριση : Δεν ισχύει.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Ο χειρισμός ή/και η επεξεργασία αυτού του υλικού ενδέχεται να παρ
άγει σκόνη η οποία μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό στα μ
άτια, το δέρμα, τη μύτη και το λάρυγγα.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ορισμός προϊόντος (REACH : Ουσία μονού συστατικού
)
FeO(OH)

Σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σε ποσότητες που να απαιτούν αναφορά σε αυτήν την ενότητα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ ή εθνικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Κατάποση** : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- Επαφή με τα μάτια** : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακό ύς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού (ομίχλη), αφρό, ξηρές χημικές ουσίες ή CO₂.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα : Δεν αποτελεί συγκεκριμένο κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς ή έκρηξης.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες : Δεν ισχύει.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Μην επιτρέπεται την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Κίνδυνος ολίσθησης πάνω σε χυμένο προϊόν.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
- Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε σε καθορισμένο επισημασμένο περιέκτη αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλυση άδεια.
- Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε σε καθορισμένο επισημασμένο περιέκτη αποβλήτων. Αποφύγετε τη δημιουργία συνθηκών σκόνης και αποτρέψτε τη διασπορά με τον άνεμο. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Σημείωση: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης ανά γκης και Ενότητα 13 για την εξάλειψη των αποβλήτων.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων** : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
- Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράγωγα επίπεδα με επιπτώσεις

Όνομασία συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις	Παρατηρήσεις
Iron hydroxide oxide yellow	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	10 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική	Εισπνεύσιμο Σκόνη
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	10 mg/m ³	Εργάτες	Τοπική	Εισπνεύσιμο Σκόνη
Συμπέρασμα/Περίληψη		: Σκόνη Εισπνεύσιμο 10 mg/m ³ , Αναπνεύσιμη σκόνη 3 mg/m ³				

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Όνομασία συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου	Παρατηρήσεις
Συμπέρασμα/Περίληψη		: PNEC : Δεν ισχύει.		

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης : Αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικινδυνών ουσιών.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Τεχνικά μέτρα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνιστάται: Μάσκα προστασίας από τη σκόνη

Προστασία των χεριών : Συνιστάται: γάντια

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

- Προστασία των ματιών** : Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πισίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Αν οι συνθήκες λειτουργίας προκαλέσουν την παραγωγή υψηλών συγκεντρώσεων σκόνης, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά για τη σκόνη.
Συνιστάται: γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά
- Προστασία του δέρματος** : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
- Μέτρα υγιεινής** : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Τεχνικά μέτρα** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη**

- Φυσική κατάσταση** : Στερεό. [σκόνης]
Χρώμα : Κίτρινο.
Οσμή : Άοσμος.

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

- pH** : 5,5 έως 8 [Συγκ. (% w/w): 5%]
Σημείο τήξης : 1000°C (>1832°F)
Πίεση ατμών : Δεν διατίθεται
Πυκνότητα : 4,26 kg/L (20°C)
Φαινόμενος όγκος : 300 έως 1000 kg/m³
Διαλυτότητα : 0,000001 g/l (νερό)
Θερμοκρασία διάσπασης : 180°C

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.1 Δραστηκότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Απο τους 180 °C μετατροπή σε Fe₂O₃.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δινητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Η έκθεση σε ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις πάνω από τα νομοθετημένα ή συνιστώμενα όρια έκθεσης ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.

Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση	Δοκιμασία
Iron hydroxide oxide yellow	LD50	- Αρουραίος	>10000 mg/kg	-	-
Iron hydroxide oxide yellow	LC50	- Αρουραίος	>195 g/m ³	6 ώρες	-
		Εισπνοή Σκόνης και ομίχλη			
	LC50	- Αρουραίος	>195 mg/m ³	2 εβδομάδες	-
		Εισπνοή Σκόνης και ομίχλη			

Ερεθισμός/Διάβρωση

- Δέρμα** : Μη ερεθιστικό. *Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.
- Μάτια** : Μη ερεθιστικό. *Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.

Ευαισθητοποιός ουσία

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οδός έκθεσης	Είδος	Αποτέλεσμα	Περιγραφή δοκιμής
Iron hydroxide oxide yellow	δέρμα	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	-

- Χρόνιες επιδράσεις** : Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη εισπνοή σκόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε χρόνια αναπνευστικό ερεθισμό.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Iron hydroxide oxide yellow	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test	Οξεία EC50 >100 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	-	Οξεία LC0 >100000 mg/l	Ψάρι - <i>Danio rerio</i>	96 ώρες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν ισχύει.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδ : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
άφους/Νερού (K_{oc})

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT : Δεν ισχύει.

αΑαB : Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

AOX : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Μέθοδοι διάθεσης : Εξετάστε πιθανότητες επαναχρησιμοποίησης. Υπολείμματα προϊόντος και μολυσμένοι κενοί περιέκτες θα πρέπει να συσκευάζονται, να σφραγίζονται, να σημαίνονται και να διατίθενται ή να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους σχετικούς εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Όταν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή. Όταν μολυσμένοι περιέκτες διατίθενται, ο αποδέκτης πρέπει να προειδοποιείται για κάθε πιθανό κίνδυνο που μπορεί να προκληθεί από τα υπολείμματα. Για απόρριψη εντός της ΕΕ, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κωδικός σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων. Είναι μεταξύ των υποχρεώσεων του ρυπαρτή να ορίσει για τα απόβλητα κωδικό αποβλήτων, βάσει των βιομηχανικών δεικτών και διαδικασίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

Επικίνδυνα απόβλητα : Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ της Ε.Ε.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Ειδικές προφυλάξεις : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός OHE	-	-	-	-
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	-	-	-	-
14.3 Κατάταξη(εις) επικινδυνότητας εμπορευμάτων, Σήμα επικινδυνότητας	-	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	No	No
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη/Πρόσθετα στοιχεία	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Not regulated.	Not regulated.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παρ : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
άρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Υποδείξεις κινδύνου και χειρισμού:

Προϊόν μη επικίνδυνο για μεταφορά.

Χωριστά από τρόφιμα και γενικώς φαγώσιμα είδη.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

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

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία Seveso II

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso II.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν ισχύει.

ISOMIX CEMENT COLOR ΩΧΡΑ

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Συνομογραφίες και αρκτικό
λεξά :** ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ)
υπ' αριθ. 1272/2008]
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
αΑαB = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης : 2013-01-25

**Ημερομηνία προηγούμενη
ς έκδοσης :** 2011-02-03

Έκδοση : 2.03

☑ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελεγχού μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας -