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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Sikafloor® Level-30

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

Χρήση προϊόντος : Τσιμέντο / Κονίαμα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία του προμηθευτή : Σίκα Ελλάς ΑΒΕΕ
Πρωτομαγιάς 15,
14568 Κρυονέρι / Αθήνα
Τηλέφωνο : +30 210 81 60 600
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : RPC@gr.sika.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων: + 30 210 77 93 777
Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401 (Κύπρος)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P103	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Πρόληψη:

P280 Να φοράτε προστατευτικά μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

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

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Τσιμέντο (με μειωμένο χρώμιο σύμφωνα με Reach Annex XVII/47)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το περιεχόμενο υδατοδιαλυτό Χρώμιο (VI) δέν είναι μεγαλύτερο από 0,0002% σε συμφωνία με το Παράρτημα XVII, Παράγραφος 47 της Ευρωπαικής Νομοθεσίας 1907/2006.
Το προϊόν αντιδρά ισχυρώς αλκαλικά με νερό.

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.

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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Τσιμέντο (με μειωμένο χρώμιο σύμφωνα με Reach Annex XVII/47)	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 5 - < 10
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Quartz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4		>= 40 - < 60
ασβεστόλιθος Περιέχει: Quartz RCS (respirable crystalline silica) >= 0,1 %	1317-65-3 215-279-6		>= 10 - < 20
Calcium sulfate hemihydrate	10034-76-1 231-900-3 01-2119444918-26-XXXX		>= 5 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθο-

νο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

Σε περίπτωση κατάποσης : Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.
Πλύνετε το στόμα με νερό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Υπερβολική έκρυση δακρύων
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Κίνδυνοι : ερεθιστική δράση

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείστε για την απόσβεση νερό/ψέκασμα νερού/δέσμη νερού/διοξείδιο του άνθρακος/άμμο/αφρό σταθερό σε αλκοόλη/σκόνη απόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Αρνηθείτε την πρόσβαση σε απροστάτευτα άτομα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και διαθέσετε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8).
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα να ακολουθείτε τα συνήθη μέτρα υγιεινής

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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	:	Συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου *	Βάση *
Quartz (SiO2)	14808-60-7	TWA (Αναπνεύσιμο κλάσμα)	0,1 mg/m3	GR OEL
ασβεστόλιθος	1317-65-3	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m3	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m3	GR OEL
Calcium sulfate hemihydrate	10034-76-1	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m3	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m3	GR OEL

*Οι τιμές που αναφέρονται παραπάνω είναι σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία μεχρι την ημερομηνία του συγκεκριμένου Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

γενική τιμή για σκόνη

Είδος της εκθέσεως	Όριο αιχμής: συντελεστής απόκλισης (κατηγορία)	Είδος τιμής	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Κυψελοειδή τμήμα		Χρονική σταθμισμένη μέση τιμή	5 mg/m3	GR OEL
εισπνεόμενο κλάσμα		Χρονική σταθμισμένη μέση τιμή	10 mg/m3	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Λάβατε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΜΑΠ)

Προστασία των ματιών / του προσώπου	:	Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166
Προστασία των χεριών	:	Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσί

Συνιστάται: Γάντια από ελαστικό βουτυλίου/νιτριλίου.
Τα μολυσμένα γάντια πρέπει να αφαιρεθούν.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτικά ενδύματα (π.χ. Υποδήματα ασφαλείας σύμφωνα με το EN ISO 20345, μακρυμάνικα ενδύματα εργασίας, μακρυά παντελόνια). Για εργασίες ανάμιξης και ανάδευσης προτείνονται επιπροσθέτως λαστιχένιες ποδιές και προστατευτικές μπότες .

Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού
Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς
φίλτρο μικροσωματιδίων P
P1: Αδρανές υλικό; P2, P3: πικίνδυνες ουσίες
Διασφαλίστε τον επαρκή αερισμό.
Αυτός μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό απαγωγό ή με γενικό αερισμό. (EN689 - Μέθοδοι προσδιορισμού έκθεσης σε εισπνοή).
Αυτός εφαρμόζεται ιδιαιτέρως στην περιοχή ανάμιξης / ανάδευσης.
Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι επαρκές για την διατήρηση των συγκεντρώσεων σε τιμές χαμηλότερες από τα όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας τότε θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αναπνευστικά προστατευτικά μέτρα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	στερεό
Μορφή	:	σκόνη
Χρώμα	:	διάφορα
Οσμή	:	άοσμο
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης / Σημείο πήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	> 11 (20 °C) Συγκέντρωση: 50 %

Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα σωρρού υλικού	:	περίπου 1.100 kg/m3
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Calcium sulfate hemihydrate:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα
Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

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 για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό.
Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων.
Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής.
Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων : 17 01 01 σκυρόδεμα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	:	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.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους	:	Μη εφαρμόσιμο
REACH Information:		Όλες οι ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα της Sika είναι - προκαταχωρημένες ή καταχωρημένες από τους προμηθευτές μας, και/ή - προκαταχωρη
REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:: Αριθμός στη λίστα 47: Τσιμέντο (με μειωμένο χρώμιο σύμφωνα με Reach Annex XVII/47) Αριθμός στη λίστα 75

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται (=> 0.1 %).
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	:	Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	:	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

Πτητικές οργανικές ενώσεις	:	Διάταγμα για τον φόρο κινήτρων επί των πτητικών οργανικών ενώσεων (OVOC) καμία έκλυση ΠΟΕ Διάταγμα για τον φόρο κινήτρων επί των πτητικών οργανικών ενώσεων (OVOC) Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): <= 3% w/w καμία έκλυση ΠΟΕ

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας γι αυτό το μίγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης

GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:		**Διαδικασία ταξινόμησης:**
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού

Τα στοιχεία τα οποία περιέχονται σε αυτό το Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας, αντιστοιχούν στις μέχρι τώρα γνώσεις μας και περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφαλούς χρήσης του προϊόντος μας. Δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση οριστικών ιδιοτήτων του προϊόντος. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το Φύλλο Τεχνικών Στοιχείων πριν από οποιαδήποτε χρήση.

Τροποποιήσεις σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση!

GR / EL