ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AGUAPLAST UNIVERSAL FASSADE

Αριθμός εγγράφου	130000007443/
Αρ. Αναθ.	1.5
Ημερομηνία	29.01.2026
Ημερομηνία	06.02.2026

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌΣ ΚΩΔΙΚΌΣ ΟΥΣΊΑΣ/ΜΕΊΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν AGUAPLAST UNIVERSAL FASSADE

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Υλικό επικάλυψης
Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.
1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας	Beissier S.A.U. Txirrita Maleo, 14 20 100 Errentería (Guipïzcoa) Telefon: +34 943 344 070
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS Greece	beissier.laboratorio@beissier.es
1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Greece	Τηλέφωνο: +30 21 1198 3182

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1), 2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-

μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Εδώ πρόκειται για υλικά συντήρησης.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (528/2012):

Περιέχει 2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
, 4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Ως δραστικές ουσίες για την προστασία επιχρίσματος σύμφωνα με τον κανονισμό για τα βιοκτόνα προϊόντα (528/2012), άρθρο 58(3)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,025 - < 0,036

		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 450 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: 0,21 mg/l	
μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 _____ Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 _____ ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015
2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 _____ Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	≥ 0,0002 - < 0,0015

		ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 125 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: 0,27 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 311 mg/kg	
4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	64359-81-5 264-843-8	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Irrit. 2 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 567 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: 0,16 mg/l	≥ 0,0002 - < 0,0015
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	≥ 0,0002 - < 0,0015

		H410 EUH071 _____ Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 _____ ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατό την ετικέττα). Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιείστε ανεγνωρισμένο καθαριστικό του δέρματος. Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Ο παθών να κρατείται σε ακινησία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	Θεραπεία συμπτωμάτων. Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Αφρός σταθερός σε αλκοόλη Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης Εκνέφωμα νερού
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί : Μονοξείδιο του άνθρακος Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Οξείδια αζώτου (NOx) Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες	Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
Συμπληρωματικές υποδείξεις	Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μην αναπνέετε ατμούς.
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.
6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες. Απορρίψτε μολυσμένα υλικά σαν απόλβλητα σύμφωνα με τη παράγραφο 13
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια εργασίας.
Μέτρα υγιεινής	Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά τους.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία	Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέττας. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση	Κρατείστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Για περαιτέρω πληροφορίες, δείτε επίσης το TDS του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Οι λίστες που ίσχυαν κατά την δημιουργία χρησιμοποιήθηκαν σαν βάση.
Μέθοδοι παρακολούθησης για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας: Πρότυπο EN 482

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φορέστε προστατευτικά γυαλιά για προστασία από το ψέκασμα του υγρού.

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Υλικό	:	Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής	:	480 min
Πάχος γαντιών	:	0,11 mm
Παρατηρήσεις	:	Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος Πριν από την έναρξη της εργασίας, να απλώνετε σε όλες τις εκτεθειμένες περιοχές του δέρματος αδιάβροχη κρέμα περιποίησης δέρματος. Προστατευτικά γάντια θα πρέπει να φορώνται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας και εφαρμογής. Γάντια από λάστιχο νιτριλίου, π.χ: KCL 740 Dermatril® (Kaechele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-uk@kcl.de) ή ισοδύναμα Όταν γίνεται χρήση προστατευτικών γαντιών προτείνεται να φοριούνται από κάτω πρώτα βαμβακερά γάντια Στο δέρμα που έρχεται σε έπαφη με το προϊόν θα πρέπει να γίνει χρήση προστατευτικής κρέμας. Μετά την επαφή δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να γίνει χρήση της κρέμας. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά

χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Ρούχα εργασίας Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά. Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Οι εργαζόμενοι που ψεκάζουν ή εργάζονται πολύ κοντά, θα πρέπει να χρησιμοποιούν φίλτρο σωματιδίων P2 κατά των εκνεφωμάτων. Προστασία της αναπνοής σύμφωνα με EN 143.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αέρας	:	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εδαφος	:	Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.
Νερό	:	Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	παστώδης
Χρώμα	:	λευκό
Οσμή	:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	περίπου 8
Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)		
Υδατοδιαλυτότητα	:	εξ ολοκλήρου αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	περίπου 1,15 g/cm³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοανάφλεξη	:	μη αυτόματα εύφλεκτο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα διά του	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν

δέρματος	πληρούνται.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 450 mg/kg Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 125 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 311 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 567 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,16 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Είδος Υδρόχοιρος
Μέθοδος OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Προϊόν:
Γονιδιοτοξικότητα in vitro — βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Προϊόν:
Επιπτώσεις στη γονιμότητα — βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη — βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης
Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περαιτέρω πληροφορίες
Προϊόν:
Το ίδιο το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα Ι της οδηγίας ΕΚ 1272/2008. (Βλέπε παραγράφους 2 και 3 για λεπτομέρειες).

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
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.

Περαιτέρω πληροφορίες
Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Το ίδιο το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα Ι της οδηγίας ΕΚ 1272/2008. (Βλέπε παραγράφους 2 και 3 για λεπτομέρειες).

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα
Προϊόν:
Τοξικότητα στα ψάρια — Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά — βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

	Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 3,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,04 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 215
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 1,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,19 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,12 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,0052 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,00049 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,098 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,004 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:	
Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,05 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,42 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,058 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:	
Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,0078 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,0097 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,025 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 0,015 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,00047 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,0004 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο	100

περιβάλλον)

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Ψάρια): 4,77 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,934 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 41 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 2,38 mg/l Χρόνος έκθεσης: 98 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,044 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα	μη ταχέως αποικοδομήσιμο

μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

Βιοαποδομησιμότητα	μη ταχέως αποικοδομήσιμο

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα	ταχέως αποικοδομήσιμο

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα	Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	log Pow: 0,7 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοσυσσώρευση	Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 13
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	log Pow: 4,4

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοσυσσώρευση	Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,16

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα	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	Μην επιτρέψετε να φτάσει το προϊόν στον υδροφόρο ορόζοντα, τα νερά του δρόμου ή των υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΔΙΆΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την σωστή κωδικοποίηση και σήμανση των αποβλήτων. Με τη συνιστώμενη χρήση, ο κώδικας διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να επιλεχτεί σύμφωνα με τον κώδικα του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EWC), κατηγορία 17.09 -Λοιπά Απόβλητα Κατασκευών και Κατεδαφίσεων. Αφήστε τα κατάλοιπα του σοβά να στεγνώσουν ή να σκληρύνουν με τσιμεντοειδείς ρητίνες. Υγρό προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με την συνιστόμενη κείμενη νομοθεσία.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Οι άδειες συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται στο αντίστοιχο

	σύστημα περισυλλογής.
Κωδικός αποβλήτων για μη περισευάμενο προϊόν	08 01 12 Άλλα απόβλητα χρώματος και βερνικιού από αυτά που παραθέτονται στο 80 01 11

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις	Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Παρατηρήσεις	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΎ ΧΑΡΑΚΤΉΡΑ

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

ΠΟΕ Οδηγία 2010/75/ΕΕ	0,3 %
ΠΟΕ Οδηγία 2004/42/ΕΚ	
	δεν εμπίπτει στην Οδηγία 2004/42/ΕΚ
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	Μη εφαρμόσιμο
REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: (78, 75)1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1)

αντικειμένων (Παραρτημα XVII)	2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη 4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
Άλλες οδηγίες	Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι τροποποιήσεις που αναφέρονται στην προ-έκδοση των MSDS έχουν επισημανθεί με σημάνσεις στην αριστερή μεριά.
Τα στοιχεία σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί βάσει του τρέχοντος επιπέδου γνώσεών μας και πληρούν τις απαιτήσεις της εθνικής, καθώς και της νομοθεσίας της ΕΕ. Βέβαια, δεν μπορούμε να γνωρίζουμε ούτε να ελέγξουμε τις συνθήκες εργασίας του χρήστη. Ο χρήστης φέρει ευθύνη για την τήρηση όλων των σχετικών νομοθεσιών. Τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις όσον αφορά στην ασφάλεια του προϊόντος μας και δεν αποτελούν βεβαίωση των χαρακτηριστικών των προϊόντων.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	:	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	:	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H311	:	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	:	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	:	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	:	Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός

Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Είναι πιθανό για μια μεταβατική περίοδο να υπάρχουν διαφορές στη σήμανση μεταξύ των συσκευασιών και των αντίστοιχων Δελτίων Δεδομένω Ασφαλείας μέχρι να εξαντληθούν τα στοκ. Ζητάμε την κατανόησή σας σε αυτό το ζήτημα.

Τμήμα έκδοσης MSDS
Αρμόδιος επικοινωνίας Greece beissier.laboratorio@beissier.es
GR / EL

AGUAPLAST UNIVERSAL FASSADE