

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μίγμα
Όνομα προϊόντος : Bisblock

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/του μίγματος : Μόνο με συνταγή ιατρού

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον πάροχο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής:**

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργάσιμων ωρών
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος ΕΚ:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Τηλέφωνο: 33-4-90-42-92-92

1.4. Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : CHEMTREC - Κέντρο επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης αναφορικά με επικίνδυνα υλικά, ανοιχτό όλο το 24ωρο
Εγγώριο: 1-800-424-9300 Εκτός των ΗΠΑ: 1-703-527-3887, κλήσεις με χρέωση καλούμενου αποδεκτές

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1A H314

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

Δυσμενείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον και φυσικοχημικές

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος
Επικίνδυνα συστατικά : Υδροξείδιο καλίου
Δηλώσεις κινδύνου (CLP) : H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P305+P351+P338 - 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

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων ή σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, εκτός από κενούς, καθαρούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]
Οξαλικό οξύ	(αρ. CAS) 144-62-7 (αρ. ΕΚ) 205-634-3 (αρ. δείκτη ΕΚ) 607-006-00-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
Υδροξείδιο καλίου	(αρ. CAS) 1310-58-3 (αρ. ΕΚ) 215-181-3 (αρ. δείκτη ΕΚ) 019-002-00-8	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης
Υδροξείδιο καλίου	(αρ. CAS) 1310-58-3 (αρ. ΕΚ) 215-181-3 (αρ. δείκτη ΕΚ) 019-002-00-8	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε αμέσως έναν ιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό ή κάντε ντους. Αφαιρέστε/Βγάλετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Καλέστε αμέσως έναν ιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον τους φοράτε και είναι εύκολο να τους βγάλετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε αμέσως έναν ιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα : Προκαλεί εγκαύματα.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια : Σοβαρή βλάβη στα μάτια.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά από κατάποση : Προκαλεί εγκαύματα.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτούνται

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές αναθυμιάσεις.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαρροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ομίχλη/ατμούς/υδρατμούς.

6.1.2. Για φορείς άμεσης επέμβασης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Ελεγχοί έκθεσης / ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό : Συλλέξτε το χυμένο υγρό με απορροφητικό υλικό.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε επιτετραμμένο χώρο.

6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ομίχλη/ατμούς/υδρατμούς. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οξαλικό οξύ (144-62-7)		
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; ΕΕ; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης)
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Βέλγιο	Βραχυπρόθεσμη τιμή (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; Βέλγιο; Βραχυπρόθεσμη τιμή)
Γαλλία	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; Γαλλία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8 ώρες (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; Ολλανδία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Δημόσια οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Οξαλικό οξύ, Ηνωμένο Βασίλειο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ Οξαλικό οξύ, Ηνωμένο Βασίλειο; Βραχυπρόθεσμη τιμή; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005)
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; ΗΠΑ, Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; TLV - υιοθετημένη τιμή)
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Οξαλικό οξύ; ΗΠΑ, Βραχυπρόθεσμη τιμή; TLV - υιοθετημένη τιμή)
Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3)		
Βέλγιο	Βραχυπρόθεσμη τιμή (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Υδροξείδιο καλίου); Βέλγιο; Βραχυπρόθεσμη τιμή)

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3)		
Γαλλία	VLE (mg/m³)	2 mg/m³ (Υδροξείδιο καλίου); Γαλλία; Βραχυπρόθεσμη τιμή;)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³ Υδροξείδιο καλίου; Ηνωμένο Βασίλειο; Βραχυπρόθεσμη τιμή; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005)
ΗΠΑ - ACGIH	Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο καλίου
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH Ανώτατο όριο (mg/m³)	2 mg/m³
ΗΠΑ - ACGIH	Παρατήρηση (ACGIH)	URT, ερεθισμός των ματιών και του δέρματος

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία δέρματος και σώματος:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες πάνω για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Εμφάνιση	: Διαυγές υγρό.
Χρώμα	: Κίτρινο.
Οσμή	: Άοσμο.
Κατώφλι οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: 1,5 - 1,8
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (όξικό βουτύλιο=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ψύξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: < °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμού στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: 1 - 1,1
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.
- 10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
- 10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).
- 10.5. Ασύμβατα υλικά**

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα (στοματικά) : Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (δερματικά) : Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί
- | Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3) | |
|---|--|
| LD50 από στόματος αρουραίος | 333 mg/kg (αρουραίος, Πανομοιότυπο ή παρόμοιο με OECD 425; Πειραματική τιμή) |
| Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος | : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.
pH: 1,5 - 1,8 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1, σιωπηρή
pH: 1,5 - 1,8 |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| Καρκινογένεση | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| Αναπαραγωγική τοξικότητα | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| STOT-απλή έκθεση | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση | : Δεν έχει ταξινομηθεί |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | : Δεν έχει ταξινομηθεί |

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1. Τοξικότητα**

Οικολογία - γενικά : Πριν από την ουδετεροποίηση, το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο για υδρόβιους οργανισμούς.
Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον: : Δεν έχει ταξινομηθεί
Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον : Δεν έχει ταξινομηθεί
- | Οξαλικό οξύ (144-62-7) | |
|-------------------------------|---|
| LC50 ψάρια 1 | 34,1 mg/l (LC50; 96 ώρες, Pimephales promelas) |
| EC50 Daphnia 1 | 137 mg/l (EC50; 48 ώρες) |
| Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3) | |
| LC50 ψάρια 2 | 80 mg/l (LC50; 96 ώρες, Gambusia affinis; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό) |
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**
- | Οξαλικό οξύ (144-62-7) | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης | Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό. Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό σε αναερόβιες συνθήκες. Φωτοδιάσπαση στο νερό. Βιοδιασπώμενο στο έδαφος. Φωτοδιάσπαση στον αέρα. |
| Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD) | 0,14 g O ₂ /g ουσία |
| Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD) | 0,18 g O ₂ /g ουσία |
| ThOD | 0,18 g O ₂ /g ουσία |

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασιμότητα: Δεν ισχύει.
Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	Δεν ισχύει
Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)	Δεν ισχύει
ThOD	Δεν ισχύει

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Οξαλικό οξύ (144-62-7)

Log Pow	-2,22 - -1,74 (εκτιμώμενη τιμή)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση: Δεν ισχύει.

Υδροξείδιο καλίου (1310-58-3)

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση: Δεν ισχύει.
-------------------------	----------------------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων : Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή τον περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (RID)	: Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADR)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IMDG)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IATA)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADN)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (RID)	: Δεν ισχύει

14.3. Κλάσεις κινδύνου μεταφοράς

ADR

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADR)	: Δεν ισχύει
---	--------------

IMDG

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IMDG)	: Δεν ισχύει
--	--------------

IATA

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IATA)	: Δεν ισχύει
--	--------------

ADN

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADN)	: Δεν ισχύει
---	--------------

RID

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (RID)	: Δεν ισχύει
---	--------------

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν ισχύει

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (ADN)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (RID)	: Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνος για το περιβάλλον	: Όχι
Ρυπογόνο για τη θάλασσα	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Χερσαία μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Αεροπορική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικές ρυθμίσεις ή νομοθεσία ειδικά για την ουσία ή το μίγμα

15.1.1. ΕΕ-Κανονισμοί

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στη λίστα υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV REACH

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Παραπομπή Παραρτήματος VwVwS : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το VwVwS, Παράρτημα 4)

12ος κανονισμός για τον ομοσπονδιακό νόμο περί του ελέγχου εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (Κανονισμός περί επικίνδυνων περιστατικών)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

Δανία

Συστάσεις σύμφωνα με τους δανικούς κανονισμούς : Δεν επιτρέπεται σε νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν το προϊόν
Οι έγκυες/θηλάζουσες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με αυτό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει λάβει χώρα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Bisblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία αναθεώρησης :
Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (δερματικά), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (Στοματικά), Κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1A
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια

ΔΔΑ ΕΕ (REACH Παράρτημα II)

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να εκληφθεί ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος