



BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:
- Άλλα μέσα αναγνώρισης:**
Άνευ αντικειμένου
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Υγρή μπογιά
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:**
PINTURAS BLATEM S.L.
Carretera Masía del Juez 36.
46900 Torrente - VALENCIA - ESPAÑA
Τηλέφωνο: 34 96 155 00 73 - Φαξ: 34 96 157 37 20
blatem.sds@blatem.com
<https://www.blatem.com>
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων. Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777. Διαθέσιμο για συνεννόηση 24 ώρες την ημέρα

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ **

- Η ταξινόμηση του προϊόντος έγινε σύμφωνα και με βάση τις πληροφορίες που περιέχονται στο ΔΔΑ των προμηθευτών και τις συμπληρωματικές πληροφορίες των δοκιμών που διενεργήθηκαν από τους εν λόγω προμηθευτές
- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3, H412
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων:
P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102: Μακριά από παιδιά.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/ εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς
Πρόσθετες πληροφορίες:
EUH208: Περιέχει 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) , 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT), Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

**** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

- 3.1 Ουσίες:**
Μη εφαρμόσιμο
- 3.2 Μείγματα:**
Χημική περιγραφή: Ποικίλα προϊόντα
συστατικά:
Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119451093-47-XXXX	1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτιρική⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361 - Προσοχή	1 - <2,5 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT)⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 1: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	0,001 - <0,1 %
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης⁽²⁾ ATP ATP18 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Κίνδυνος	0,001 - <0,1 %
CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119967399-16-XXXX	Χλωριούχου αργύρου⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Met. Corr. 1: H290 - Προσοχή	0,001 - <0,1 %
CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 Index: 613-333-00-7 REACH: 01-2119511196-46-XXXX	Πυριθειόνη ψευδαργύρου⁽¹⁾ ATP ATP15 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360D; STOT RE 1: H372 - Κίνδυνος	0,001 - <0,1 %
CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT)⁽¹⁾ ATP ATP15 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Κίνδυνος	0,001 - <0,1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT)⁽¹⁾ ATP ATP13 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Κίνδυνος	0,001 - <0,1 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Οξικός αιθυλεστέρας⁽²⁾ ATP CLP00 Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος	<0,001 %
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Index: 605-001-00-5 REACH: 01-211948953-20-XXXX	Φορμαλδεΐδη⁽²⁾ ATP ATP06 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	<0,001 %

⁽¹⁾ Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878

⁽²⁾ Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

Άλλες πληροφορίες:

Αναγνώριση	Συντελεστής M
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	Οξεία 1000 Χρόνιος 100
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Οξεία 1000 Χρόνιος 10
2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	Οξεία 100 Χρόνιος 100
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο	Οξεία 100 Χρόνιος 100

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
Φορμαλδεΰδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	% (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 5<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317 % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

Η εκτίμηση οξείας τοξικότητας για την ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όπως καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα I του ίδιου κανονισμού.:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος
1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 από το στόμα 500 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου εισπνοή LC50 Άνευ αντικειμένου	Ποντίκι
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 από το στόμα 1200 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου εισπνοή LC50 3 mg/L	Ποντίκι
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LD50 από το στόμα 300 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου εισπνοή LC50 0,61 mg/L	Ποντίκι
2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	LD50 από το στόμα 125 mg/kg LD50 από το δέρμα 311 mg/kg εισπνοή LC50 Άνευ αντικειμένου	
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο	LD50 από το στόμα 64 mg/kg LD50 από το δέρμα 87,12 mg/kg εισπνοή LC50 Άνευ αντικειμένου	Ποντίκι Κουνέλι
Φορμαλδεΰδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LD50 από το στόμα 100 mg/kg LD50 από το δέρμα 300 mg/kg εισπνοή LC50 Άνευ αντικειμένου	

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ.

Από εισπνοή:

Πρόκειται για ένα προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο από την εισπνοή. Εντούτοις, συνίσταται σε περίπτωση συμπτωμάτων μέθης, ο τραυματίας να φύγει από το μέρος της έκθεσης, να του παρασχεθεί καθαρός αέρας και να παραμείνει σε ανάπαυση. Αναζητήστε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση που τα συμπτώματα παραμένουν.

Από επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

Από επαφή με τα μάτια:

Ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός και αν είναι κολλημένοι στα μάτια μιας και αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόσθετη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση μετά την πλύση θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα μαζί με το ΔΔΑ του προϊόντος.

Με την κατάποση / αναρρόφηση:

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης, περιέχοντας εύφλεκτες ουσίες. Σε περίπτωση ανάφλεξης ως συνέπεια ακάλληλου χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες γενικής χρήσης (σκόνη ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό περί προστασίας εγκαταστάσεων κατά πυρκαγιών.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού βρύσης ως μέσο κατάσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Εκκενώστε τη ζώνη και να κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για την πιθανότητα της επαφής με το προϊόν που έχει διαρρεύσει (Δείτε το εδάφιο 8). Πάνω απ' όλα να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανισμού. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να εξαλειφθούν οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίμων επιφανειών στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Δείτε το εδάφιο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να αποφεύγεται με κάθε κόστος η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιείται η αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό, ή στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια ανησυχία σχετικά με σωστή απόσυρση διαβάστε το εδάφιο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)**

Να συμμορφώνεστε με την ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων σχετικά με τον χειρωνακτικό χειρισμό των φορτίων. Να διατηρείται η τάξη, η καθαριότητα και να γίνεται απόσυρση με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6).

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να αποφεύγεται η εξάτμιση του προϊόντος γιατί περιέχει εύφλεκτες ουσίες, οι οποίες μπορεί να σχηματίσουν εύφλεκτα μίγματα ατμού/αέρος παρουσία πηγών ανάφλεξης. Να ελέγχονται οι πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και όταν γίνονται μεταγώσεις, να γίνονται σε αργές ταχύτητες για να αποφευχθεί η δημιουργία σχηματισμού στατικού ηλεκτρισμού. Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον συνίσταται να το χρησιμοποιείτε εντός μιας περιοχής που να διαθέτει φραγμούς ελέγχου της μόλυνσης σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης, όπως επίσης κοντά σε αυτό να διατίθεται απορροφητικό υλικό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Συγκεκριμένες απαιτήσεις φύλαξης

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 30 °C

Μέγιστος χρόνος: 12 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου:**

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας:

Π.Δ.307/1986, Π.Δ.77/93, Π.Δ.90/99, Π.Δ.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020, Υ.Α.72/2021:

Αναγνώριση		Οριακές περιβαλλοντικές τιμές	
2-βουτοξαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλογλυκόλης ⁽¹⁾ CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0		Οριακή τιμή έκθεσης	25 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	120 mg/m ³
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4		Οριακή τιμή έκθεσης	200 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	734 mg/m ³
Φορμαλδεΰδη ⁽²⁾ CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8		Οριακή τιμή έκθεσης	400 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	1468 mg/m ³
		Οριακή τιμή έκθεσης	0,3 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	0,37 mg/m ³
		Οριακή τιμή έκθεσης	0,6 ppm
		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	0,74 mg/m ³

⁽¹⁾ Δέρμα

⁽²⁾ Ευαισθητοποίηση του δέρματος

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	17,62 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
1,2-βενζοθειάζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,966 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	6,81 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	89 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	125 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,13 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,01 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	63 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	240 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	0,75 mg/m ³	9 mg/m ³	0,375 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	4,35 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
1,2-βενζοθειοαζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,345 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,2 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	6,3 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	89 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	75 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,59 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,053 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	4,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	37 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	4,1 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	102 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	3,2 mg/m ³	0,1 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση					
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	STP	3 mg/L	Γλυκού νερού		0,014 mg/L
	Έδαφος	1,05 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,001 mg/L
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)		5,29 mg/kg
	Από το στόμα	0,0833 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)		0,529 mg/kg
1,2-βενζοθειοαζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Γλυκού νερού		0,00403 mg/L
	Έδαφος	3 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,000403 mg/L
	Περιοδικά	0,0011 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)		0,0499 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)		0,00499 mg/kg

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Αναγνώριση				
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Γλυκού νερού	8,8 mg/L
	Έδαφος	2,33 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,88 mg/L
	Περιοδικά	26,4 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	34,6 mg/kg
	Από το στόμα	0,02 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	3,46 mg/kg
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	STP	0,025 mg/L	Γλυκού νερού	0,00004 mg/L
	Έδαφος	0,794 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00086 mg/L
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	438,13 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	438,13 mg/kg
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	STP	0,01 mg/L	Γλυκού νερού	0,00009 mg/L
	Έδαφος	1,02 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00009 mg/L
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,009 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,009 mg/kg
2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (ΟΙΤ) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	STP	Άνευ αντικειμένου	Γλυκού νερού	0,0022 mg/L
	Έδαφος	0,0082 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00022 mg/L
	Περιοδικά	0,00122 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,0475 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,00475 mg/kg
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Γλυκού νερού	0,24 mg/L
	Έδαφος	0,148 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,024 mg/L
	Περιοδικά	1,65 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	1,15 mg/kg
	Από το στόμα	0,2 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,115 mg/kg
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	STP	0,19 mg/L	Γλυκού νερού	0,44 mg/L
	Έδαφος	0,2 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,44 mg/L
	Περιοδικά	4,44 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	2,3 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	2,3 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεξάφιο 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση που υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια χημικής προστασίας για χημική προστασία (Υλικό: Βουτύλιο, Χρόνος διείσδυσης: > 480 min, Πάχος (σύρματος): 0,7 mm)		EN ISO 21420:2020	Προ οποιουδήποτε συμπτώματος φθοράς, τα γάντια να αλλάζονται

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά ενάντια σε πιτσιλιές ή/και προεξοχές		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση τους σε περίπτωση κινδύνου από πιτσιλισμα.

E.- Προστασία του σώματος

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας			Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε το οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2022	Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE II σύμφωνα με EN ISO 20345:2022 και EN 13832-1:2007

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμόλουτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνίσταται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

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

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Ιξώδης
Χρώμα:	Μη διαθέσιμο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	103 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	2341 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	12328,45 Pa (12,33 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 °C:	1540 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1,54
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *

*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)**

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *
Αναφλεξιμότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο (>60 °C)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	238 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	
Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες:**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:**

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Διαβρωτικά μετάλλων:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων συστατικών:	Άνευ αντικειμένου *

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα:**

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7 δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Προειδοποίηση	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:Δείτε τα υποεξόφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

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

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.

Περιέχει γλυκόλες. Υπάρχει πιθανότητα επικίνδυνων επιπτώσεων για την υγεία και για αυτό αντενδείκνυται η μακροχρόνια εισπνοή των ατμών του προϊόντος.

Η ταξινόμηση του προϊόντος έγινε σύμφωνα και με βάση τις πληροφορίες που περιέχονται στο ΔΔΑ των προμηθευτών και τις συμπληρωματικές πληροφορίες των δοκιμών που διενεργήθηκαν από τους εν λόγω προμηθευτές

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Η παρατεταμένη εισπνοή του προϊόντος είναι διαβρωτική για τους ιστούς των βλεννοδών μεμβρανών και το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξιογένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με καρκινογόνα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- IARC: ΑποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο, < 3 % IP 346 (3); ΑποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C (3); Φορμαλδεΰδη (1); 2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης (3); Τάλκης (3); ΝάφθαΝάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθειωμένη (3); 2,6-δι-tert-βουτυλο-p-κρεσόλη (3); αιθανόλη (1)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις, περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με μεταλλαξιογόνες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες κατά την επαναλαμβανόμενη έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες κατά την επαναλαμβανόμενη έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)****Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:**

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	LD50 από το στόμα	>5000 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>20 mg/L	
1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 από το στόμα	500 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>5 mg/L	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 από το στόμα	1200 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	3000 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	3 mg/L	
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>5 mg/L	
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LD50 από το στόμα	300 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	0,61 mg/L (4 h)	Ποντίκι
2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (OIT) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	LD50 από το στόμα	125 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	311 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>20 mg/L	
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο	LD50 από το στόμα	64 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	87,12 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	0,33 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 από το στόμα	4100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	20000 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	>20 mg/L	
Φορμαλδεΰδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LD50 από το στόμα	100 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	300 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>20 mg/L	

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

Άλλες πληροφορίες

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικολογολογικές ιδιότητες

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Η ταξινόμηση του προϊόντος έγινε σύμφωνα και με βάση τις πληροφορίες που περιέχονται στο ΔΔΑ των προμηθευτών και τις συμπληρωματικές πληροφορίες των δοκιμών που διενεργήθηκαν από τους εν λόγω προμηθευτές

12.1 Τοξικότητα:**Οξεία τοξικότητα :**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Ψάρι
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Μαλακόστρακο
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Φύκια
1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ψάρι
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Μαλακόστρακο
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Φύκια

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50 1490 mg/L (96 h) EC50 1815 mg/L (48 h) EC50 911 mg/L (72 h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
Χλωριούχου αργύρου CAS: 7783-90-6 EC: 232-033-3	LC50 0,009 mg/L (96 h) EC50 0,00023 mg/L (48 h) EC50 Άνευ αντικειμένου	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50 0,003 mg/L (96 h) EC50 0,008 mg/L (48 h) EC50 Άνευ αντικειμένου	Pimephales promelas Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο
2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (ΟΙΤ) CAS: 26530-20-1 EC: Μη εφαρμόσιμο	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) CAS: 55965-84-9 EC: Μη εφαρμόσιμο	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50 230 mg/L (96 h) EC50 717 mg/L (48 h) EC50 3300 mg/L (48 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LC50 100 mg/L (96 h) EC50 42 mg/L (24 h) EC50 Άνευ αντικειμένου	Lepomis macrochirus Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC 100 mg/L NOEC 100 mg/L	Danio rerio Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο
Πυριθειόνη ψευδαργύρου CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	NOEC Άνευ αντικειμένου NOEC 0,022 mg/L	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC 9,65 mg/L NOEC 2,4 mg/L	Pimephales promelas Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	NOEC Άνευ αντικειμένου NOEC 6,4 mg/L	Daphnia magna	Μαλακόστρακο

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:**Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:**

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα	Βιοδιασπασιμότητα
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική CAS: 6846-50-0 EC: 229-934-9	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 28 ημέρες % βιοδιασπώμενο 39 %
1,2-βενζοθειαζολ-3(2Η)-όνη (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 28 ημέρες % βιοδιασπώμενο 0 %
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5 0,71 g O2/g COD 2,2 g O2/g BOD5/COD 0,32	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 96 %
Οξικός αιθυλεστέρας CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5 1,36 g O2/g COD 1,69 g O2/g BOD5/COD 0,8	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 83 %
Φορμαλδεΐδη CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 92 %

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)****12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:****Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:**

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
1-ισοπροπυλο-2,2-διμεθυλοτριμεθυλένιο διισοβουτυρική	BCF	1
CAS: 6846-50-0	Log POW	4,1
EC: 229-934-9	Δυνατότητα	Χαμηλό
1,2-βενζοθειοαζολ-3(2H)-όνη (BIT)	BCF	2
CAS: 2634-33-5	Log POW	1,45
EC: 220-120-9	Δυνατότητα	Χαμηλό
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Δυνατότητα	Χαμηλό
Οξικός αιθυλεστέρας	BCF	30
CAS: 141-78-6	Log POW	0,73
EC: 205-500-4	Δυνατότητα	Μέτριο
Φορμαλδεΐδη	BCF	3
CAS: 50-00-0	Log POW	0,35
EC: 200-001-8	Δυνατότητα	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Όχι
EC: 203-905-0	Επιφανειακή τάση	2,729E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι
Οξικός αιθυλεστέρας	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
CAS: 141-78-6	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
EC: 205-500-4	Επιφανειακή τάση	2,324E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι
Φορμαλδεΐδη	Koc	Άνευ αντικειμένου	Henry	Άνευ αντικειμένου
CAS: 50-00-0	Συμπέρασμα	Άνευ αντικειμένου	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
EC: 200-001-8	Επιφανειακή τάση	1,416E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Άνευ αντικειμένου

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP14 Οικοτοξικό

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.
Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014
Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ **

Για το προϊόν αυτό δεν υπάρχουν ειδικές ρυθμίσεις για την μεταφορά του (ADR/RID,IMDG,IATA)

*** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση*

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

- Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) , Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT), 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (OIT), Τετραϋδρο-1,3,4,6-τετράκис (υδροξυμεθυλ) ιμιδαζο [4,5-d] ιμιδαζολο-2,5 (1H, 3H) -διόνη, diuron (διουρόνη) (ISO), Πυριθειόνη ψευδαργύρου, Χλωριούχου αργύρου.
- Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Χλωριούχου αργύρου (7783-90-6) - PT: (1,2,4,6,7,9) ; Πυριθειόνη ψευδαργύρου (13463-41-7) - PT: (2,6,7,9,10,21) ; 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (OIT) (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13) ; Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13) ; Φορμαλδεΐδη (50-00-0) - PT: (2,3,22)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2024/590, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Seveso III:

Άνευ αντικειμένου

Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH,):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών: Περιέχει Νιτρικό νάτριο. Το προϊόν είναι σύμφωνο και σε συμμόρφωση με το άρθρο 9. Ωστόσο, τα προϊόντα που περιέχουν πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών μόνο σε τόσο μικρό βαθμό και σε τόσο πολύπλοκα μείγματα που να καθίσταται τεχνικά ιδιαίτερα δύσκολη η εκχύλιση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών χωρίς επιπλοκές θα πρέπει να εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

—σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία, —σε είδη για αστείσιμους και “παγίδες”,

—σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

Περιέχει Οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο. 1. Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά: α) ως ουσία υπό καθαρή μορφή, β) ως συστατικό άλλων ουσιών, ή γ) σε μείγματα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % κατά βάρος της αντίστοιχης ουσίας μετά την 6η Ιουνίου 2026. 2. Δεν χρησιμοποιείται ως διαλύτης για τον στεγνό καθαρισμό κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, δέρματος και γούνας μετά την 6η Ιουνίου 2026. 3. Κατά παρέκκλιση: α) για τις ουσίες D4 και D5 σε καλλυντικά προϊόντα έκπλυσης, η παράγραφος 1 στοιχείο γ) εφαρμόζεται μετά τις 31 Ιανουαρίου 2020. Για τους σκοπούς του παρόντος σημείου, ως “καλλυντικά προϊόντα έκπλυσης” νοούνται τα καλλυντικά προϊόντα όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) τα οποία, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, εκπλένονται με νερό μετά την εφαρμογή· β) για όλα τα καλλυντικά προϊόντα εκτός από αυτά που αναφέρονται στην παράγραφο 3 στοιχείο α), η παράγραφος 1 εφαρμόζεται μετά την 6η Ιουνίου 2027· γ) για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (**) και στο άρθρο 1 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (***), η παράγραφος 1 εφαρμόζεται μετά την 6 Ιουνίου 2031· δ) για τα φάρμακα, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 σημείο 2 της οδηγίας 2001/83/ΕΚ, και για τα κτηνιατρικά φάρμακα, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/6 (****), η παράγραφος 1 εφαρμόζεται μετά την 6 Ιουνίου 2031· ε) για την ουσία D5 ως διαλύτη για τον στεγνό καθαρισμό κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, δέρματος και γούνας, οι παράγραφοι 1 και 2 εφαρμόζονται μετά την 6 Ιουνίου 2034. 4. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται: α) στη διάθεση στην αγορά των ουσιών D4, D5 και D6 για τις ακόλουθες βιομηχανικές χρήσεις: — ως μονομερές στην παραγωγή πολυμερούς σιλικόνης· — ως χημικό ενδιάμεσο προϊόν στην παραγωγή άλλων ουσιών πυριτίου· — ως μονομερές στον πολυμερισμό· — στη σύνθεση ή (επανα)συσκευασία μειγμάτων· — στην παραγωγή αντικειμένων· — στην επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών· β) στη διάθεση στην αγορά των ουσιών D5 και D6 για χρήση ως ιατροτεχνολογικών προϊόντων, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, για τη θεραπεία και τη φροντίδα ουλών και πληγών, την πρόληψη πληγών και τη φροντίδα κολοστομίας· γ) στη διάθεση στην αγορά ουσιών D5 για επαγγελματική χρήση στον καθαρισμό ή την αποκατάσταση έργων τέχνης και αρχαιοτήτων. δ) στη διάθεση στην αγορά των D4, D5 και D6 για χρήση ως αντιδραστήριο εργαστηρίου σε δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης που διεξάγονται υπό ελεγχόμενες συνθήκες. 5. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 στοιχείο β) δεν εφαρμόζεται στη διάθεση των D4, D5 και D6 στην αγορά: — ως συστατικό πολυμερούς σιλικόνης υπό καθαρή μορφή· — ως συστατικό πολυμερούς σιλικόνης σε μείγμα για το οποίο ισχύει παρέκκλιση σύμφωνα με την παράγραφο 6. 6. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 στοιχείο γ) δεν εφαρμόζεται στη διάθεση στην αγορά μειγμάτων που περιέχουν τις ουσίες D4, D6 ή D5 ως κατάλοιπα πολυμερών σιλικόνης, υπό τους ακόλουθους όρους: α) D4, D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 1 % κατά βάρος της αντίστοιχης ουσίας στο μείγμα, για χρήση στην πρόσφυση, τη στεγανοποίηση, τη συγκόλληση και τη χύτευση· β) D4 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 0,5 % κατά βάρος ή D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη του 0,3 % κατά βάρος οποιασδήποτε ουσίας στο μείγμα για χρήση ως προστατευτικές επικαλύψεις (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων επίστρωσης για τη ναυτιλία)· γ) D4, D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 0,2 % κατά βάρος της αντίστοιχης ουσίας στο μείγμα, για χρήση ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και στο άρθρο 1 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746, εκτός των ιατροτεχνολογικών προϊόντων που αναφέρονται στην παράγραφο 6 στοιχείο δ)· δ) D5 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 0,3 % κατά βάρος στο μείγμα ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 1 % κατά βάρος στο μείγμα, για χρήση ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα όπως ορίζονται στο άρθρο 1 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, για οδοντιατρικές αποτυπώσεις· ε) D4 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 0,2 % κατά βάρος στο μείγμα, ή D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη του 1 % κατά βάρος οποιασδήποτε ουσίας στο μείγμα για χρήση ως σιλικονούχα πέλματα για άλογα, ή πέταλα· στ) D4, D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 0,5 % κατά βάρος της αντίστοιχης ουσίας στο μείγμα, για χρήση ως υποβοηθητικά πρόσφυσης· ζ) D4, D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 1 % κατά βάρος της αντίστοιχης ουσίας στο μείγμα, για χρήση στην τριδιάστατη εκτύπωση· η) D5 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 1 % κατά βάρος στο μείγμα ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 3 % κατά βάρος στο μείγμα, στην ταχεία δημιουργία πρωτοτύπων και την κατασκευή καλουπιών, ή για χρήσεις υψηλών επιδόσεων με σταθεροποιητή υλικό πλήρωσης από χαλαζία· θ) D5 ή D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη από 1 % κατά βάρος οποιασδήποτε ουσίας στο μείγμα, για χρήση στην ταμπονογραφία, ή την κατασκευή σιλικονούχων ταμπόν εκτύπωσης· ι) D6 σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη του 1 % κατά βάρος του μείγματος, για επαγγελματική χρήση στον καθαρισμό ή την αποκατάσταση έργων τέχνης και αρχαιοτήτων. 7. Κατά παρέκκλιση, οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται στη διάθεση στην αγορά για χρήση ή στη χρήση της ουσίας D5 ως διαλύτη σε αυστηρά ελεγχόμενα κλειστά συστήματα στεγνού καθαρισμού κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, δέρματος και γούνας, όπου ο διαλύτης καθαρισμού ανακυκλώνεται ή αποτεφρώνεται.

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

Άλλες νομοθεσίες:

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α` 17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Νº 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση. (ΤΜΗΜΑ 2):

- Ουσίες που έχουν αφαιρεθεί

Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. EINECS 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT) (55965-84-9)

2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (ΟΙΤ) (26530-20-1)

Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

- Εικονοσύμβολο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
- Δηλώσεις προφυλάξεων
- Πρόσθετες πληροφορίες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ΤΜΗΜΑ 14):

- Αριθμός ΟΗΕ
- Ομάδα συσκευασίας

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP):

BIOTEM CON CONSERVANTE ANTIBACTERIAS Y ANTIMOHO
Color:

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

Acute Tox. 1: H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 2: H310+H330 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 2: H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 3: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα.
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 3: H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Carc. 1B: H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Met. Corr. 1: H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Muta. 2: H341 - Υποπο το πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Repr. 1B: H360D - Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Repr. 2: H361 - Υποπο το πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
Skin Corr. 1: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Skin Corr. 1C: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Skin Sens. 1A: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης
LD50: θανατηφόρος δόση 50
LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης/νερού
Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα
UFI: μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
IARC: Διεθνούς Οργανισμού Ερευνών για τον Καρκίνο

**** Αλλαγές σε σχέση με την 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 ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφώνει 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 -