

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
MASINA

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Εντομοκτόνο βραδείας δράσης που μειώνει σημαντικά τον αριθμό των κουνουπιών Aedes και Culex spp. κατά τη διάρκεια των αναπτυξιακών σταδίων. Ψεκάσμος - (άμεση εφαρμογή με σακίδιο ή φορητό εξοπλισμό). Μόνο για επαγγελματική ρήση.

Εξωτερικοί χώροι

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την επεξεργασία μικρής κλίμακας χαρακτηριστικών συγκράτησης νερού/υδάτινων περιοχών που δεν συνδέονται με το φυσικό υδάτινο σύστημα ή την STP, όπως:

- μη χρησιμοποιούμενη πισίνα
- λίμνες γεμισμένες με γεω-φύλλο
- βαρέλια συγκράτησης όμβριων υδάτων

τα οποία δεν χρησιμοποιούνται για αποθήκευση πόσιμου νερού, άρδευση, κολύμβηση ή διατήρηση (διακοσμητικών) ψαριών και τα οποία ενδέχεται να είναι κατάλληλα, προσωρινά ή μόνιμα, για την αναπαραγωγή προνυμφών κουνουπιών.

Τύπος βιοκτόνου: PT 18

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Πληροφορίες σχετικά με τον παραγωγό/διανομέα:

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

1.3.1. Υπεύθυνος: -
E-mail: info@babolna-bio.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: **Κέντρο δηλητηριάσεων**
Αθήνα 11762
Tel: (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP):

Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1A – H317

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 – H411

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 – Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας:

Περιεκτικότητα δραστικής ουσίας: S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6): 5,26 %

Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιύλιο); Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 – Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P261 – Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια.

P273 – Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 – Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P302 + P352 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333 + P313 – Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P391 – Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 – Διάθεση του περιεχομένου σε Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς.

Σημείωση:

Βιοκτόνο, θα πρέπει να συσκευάζεται/επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν έχει άλλους γνωστούς ειδικούς κινδύνους για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

Σύμφωνα με το παράρτημα XIII, δεν πληροί τα κριτήρια των ανθεκτικών/βιοσυσσωρευσίμων/τοξικών ουσιών (pbt) ούτε τα κριτήρια των άκρως ανθεκτικών/άκρως βιοσυσσωρευσίμων ουσιών (vPvB).

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν περιέχει ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες:
Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα:

Ονομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ / Αριθμός καταλόγου ECHA	Αριθμός καταχώρισης REACH	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP)		
					Κωδικοί εικονογραμμάτων κινδύνου και προειδοποιητικών λέξεων	Κωδικοί τάξης και κατηγορίας επικινδυνότητας	Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας
Πολυαιθυλενο-γλυκόλ-15-υδροξυ-στεατικό οξύ/ Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιύλιο)*	70142-34-6	-	-	11,58	GHS07 Προσοχή	Skin Sens. 1	H317
S-Μεθοπρένιο / (2E,4E,7S)-11-μεθοξυ-3,7,11-τριμεθυλοδωδεκα-2,4-διενοϊκό ισοπροπύλιο Αριθμός ευρετηρίου: 607-725-00-7	65733-16-6	-	-	5,26	GHS09 Προσοχή	Aquatic Acute 1 M = 1 Aquatic Chronic 1 M = 1	H400 H410
Αιθυλενογλυκόλη** Αριθμός ευρετηρίου: 603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	1	GHS07 Προσοχή	Acute Tox. 4	H302
Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5	55965-84-9	-	-	0,1	GHS06 GHS05 GHS09 Κίνδυνος	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 M = 100 Aquatic Chronic 1 M = 100	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071

*: Η ταξινόμηση παρέχεται από τον παραγωγό, η ουσία δεν αναγράφεται στο Παράρτημα VI του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ.

**: Ουσία που διαθέτει οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης.

Μεμονωμένο όριο συγκέντρωσης:

Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας, ανατρέξτε στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές πληροφορίες: Μετακινήστε το άτομο από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα ρούχα. Μην αφήνετε το θυμα χωρίς επιβλεψη. Εάν είναι απαραίτητο, πηγαίνετε το άτομο σε ένα κέντρο υγειονομικής περίθαλψης, φέρτε τη συσκευασία ή την ετικέτα όποτε είναι δυνατόν.

Τα ρυπασμένα ενδύματα μπορούν να πλυθούν με κανονικό πρόγραμμα πλύσης.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ:

Μέτρα:

- Μην προκαλείτε εμετό εκτός να σας δοθεί σχετική οδηγία από το κέντρο δηλητηριάσεων ή από κάποιον γιατρό.
- Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε μερικά ποτήρια νερό.

ΕΙΣΠΝΟΗ:

Μέτρα:

- Αφήστε το άτομο ήρεμο να ξεκουραστεί, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγξτε την αναπνοή.
- Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε για σφυγμό και ξεκινήστε τεχνητή αναπνοή.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Μέτρα:

- Πλύνετε την πληγείσα περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι
- ΜΗΝ τρίβετε το δέρμα.

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ:

Μέτρα:

- ΠΑΝΤΑ να ελέγχετε και να αφαιρείτε τους φακούς επαφής, να πλένετε τα μάτια με άφθονο νερό με τα βλέφαρα των ματιών ανοιχτά για τουλάχιστον 15 λεπτά.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Εισπνοή: Υδατικό παρασκεύασμα, οι ατμοί δεν είναι επιβλαβείς.

Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητο άτομο.

Οπτική επαφή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν απαιτούνται ατομικά προστατευτικά ενδύματα κατά τη διάρκεια των πρώτων βοηθειών.

Δεν χρειάζεται ειδική αντιμετώπιση, αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς στο περιβάλλον, χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα κατάλληλα για το καύσιμο υλικό στον περιβάλλοντα χώρο.

5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

Το μείγμα δεν είναι ούτε εύφλεκτο ούτε καύσιμο.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πυρόσβεσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Εξοπλισμός προστασίας: ανάλογα με τον τύπο του εύφλεκτου υλικού στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΫΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**
- 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:**
Να επιτρέπεται μόνο σε καλά εκπαιδευμένα και ειδικευμένα άτομα που φορούν κατάλληλο ρουχισμό προστασίας να βρίσκεται στον τόπο του ατυχήματος.
- 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:**
Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.
Ατομικά προληπτικά μετρα: Φορέστε γάντια από καουτσούκ και προστατευτική ενδυμασία.
Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα ρούχα.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Απορρίψτε τη υλικό που έχει χυθεί και τα απόβλητα που προκύπτουν σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Μην επιτρέπεται στο μίγμα ή τα παραγόμενα απόβλητα να εισχωρήσουν σε υπόνομους/έδαφος/επιφανειακά ή υπόγεια νερά. Εφόσον το προϊόν προκαλέσει περιβαλλοντική ρύπανση, ενημερώστε αμέσως τις σχετικές αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Μικρή διαρροή (1-2 φιάλες): Πλύνετε με νερό και απορρυπαντικό.
Συλλέξτε το προϊόν που έχει διαρρεύσει με άκαυστο απορροφητικό μέσο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το σε κατάλληλο, κλειστό, κατάλληλα επισημασμένο δοχείο χημικών αποβλήτων για αφαίρεση/απόρριψη.
Καθαρίστε τη μολυσμένη περιοχή με απορρυπαντικό και ζεστό νερό. Αποτρέψτε την πρόσβαση σε επιφανειακά ύδατα ή άλλα αποθέματα νερού.
Ακολουθείτε τις τοπικές απαιτήσεις.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**
Για περισσότερες και λεπτομερείς πληροφορίες ανατρέξτε στις ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**
Χειρισμός σύμφωνα με τις καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.
Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Η επαναλαμβανόμενη έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές διαταραχές, επομένως αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Πλύνετε τα χέρια καλά μετά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Τεχνικά μέτρα:
Φοράτε προστατευτικά γάντια και φόρμες ανθεκτικές στις χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της φάσης χειρισμού του προϊόντος και του καθαρισμού του εξοπλισμού ψεκασμού.
Το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία του νερού της πισίνας. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε υδατικά συστήματα που σχετίζονται με φυσικό/γλυκό νερό (π.χ. ρυάκι, ποτάμι, λίμνη κ.λπ.). Τα προς επεξεργασία χαρακτηριστικά συγκράτησης νερού δεν πρέπει να συνδέονται με STP.
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:**
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:
Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μακριά από θερμότητα.
Φυλάσσετε πάντα το αχρησιμοποίητο προϊόν σε ξηρό, δροσερό μέρος, σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
Να προστατεύεται από τον παγετό.
Διατηρείτε μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.
Σημείο θόλωσης: > 5 °C.
Μη συμβατά υλικά: βλέπε ενότητα 10.5.
Υλικά συσκευασίας: Φιάλη: Coex PE/PA or HDPE (1 L έως 10 L) Μπιτόνι: Coex PE/PA or HDPE (1 L έως 10 L)
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**
Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης (Προεδρικό Διάταγμα 90/1999):

Αιθυλενογλυκόλη (CAS: 107-21-1):

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm; 125 mg/m³

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm; 125 mg/m³

Τιμές DNEL		Έκθεση μέσω του στόματος		Έκθεση μέσω του δέρματος		Έκθεση μέσω της αναπνοής	
		Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)	Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)	Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)
Καταναλωτής	Τοπική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα
	Συστημική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα
Εργαζόμενος	Τοπική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα
	Συστημική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα

S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6):

Τιμές PNEC		
Διαμέρισμα	Τιμή	Σημείωση(εις)
Γλυκό νερό	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν σημειώσεις
Θαλασσινό νερό	0,00019 mg/l	δεν σημειώσεις
Ίζημα γλυκού νερού	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν σημειώσεις
Ίζημα θαλασσινού νερού	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν σημειώσεις
Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων (STP)	6,85 mg/l	δεν σημειώσεις
Διαλείπουσα απελευθέρωση	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν σημειώσεις
Ίζημα	0,0038 mg/kg υγρό βάρος	δεν σημειώσεις
Έδαφος	0,148 mg/kg υγρό βάρος	δεν σημειώσεις

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Στην περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς επιβαλλόμενο όριο συγκέντρωσης στον χώρο εργασίας, είναι ευθύνη του εργοδότη να κρατάει το επίπεδο συγκέντρωσης στο ελάχιστο δυνατό, στο οποίο η επικίνδυνη ουσία δεν βλάπτει τους εργαζομένους σύμφωνα με τα διαθέσιμα επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα.

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κατά την εκτέλεση εργασιών, απαιτείται κατάλληλη προνοητικότητα για την αποφυγή διαρροής σε ρούχα και δάπεδα και την αποφυγή επαφής με τα μάτια και το δέρμα.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

1. **Προστασία των ματιών/του προσώπου:** χρησιμοποιήστε κατάλληλα γυαλιά προστασίας (EN 166).

2. **Προστασία του δέρματος:**

a. **Προστασία των χεριών:** χρησιμοποιήστε κατάλληλα γάντια προστασίας (EN 374).

b. **Άλλο:** να χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό (φόρμα).

3. **Αναπνευστική προστασία:** μη απαραίτητο.

4. **Θερμικοί κίνδυνοι:** δεν υπάρχουν γνωστοί θερμικοί κίνδυνοι.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Στην περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς επιβαλλόμενο όριο συγκέντρωσης στον χώρο εργασίας, είναι ευθύνη του εργοδότη να κρατάει το επίπεδο συγκέντρωσης στο ελάχιστο δυνατό, στο οποίο η επικίνδυνη ουσία δεν βλάπτει τους εργαζομένους σύμφωνα με τα διαθέσιμα επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα.

Οι απαιτήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στην ενότητα 8 προϋποθέτουν εξειδικευμένη εργασία υπό φυσιολογικές συνθήκες και χρήση του προϊόντος για κατάλληλους σκοπούς. Αν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή αν εκτελείται εργασία υπό ακραίες συνθήκες, απαιτείται συμβουλή ειδικού πριν από τη λήψη απόφασης σχετικά με επιπρόσθετα μέτρα προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι	Τιμή / Μέθοδος ελέγχου / Σημειώσεις
1. Φυσική κατάσταση	υγρό
2. Χρώμα	υπόλευκο
3. Οσμή, Όριο οσμής	χαρακτηριστική
4. Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν υπάρχουν δεδομένα*
5. Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	δεν εφαρμόζεται
6. Ευφλεκτότητα	δεν υπάρχουν δεδομένα*
7. Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	δεν εφαρμόζεται
8. Σημείο ανάφλεξης	δεν υπάρχουν δεδομένα*
9. Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται
10. Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν δεδομένα*
11. pH	6 – 7
12. Κινηματικό ιξώδες	δεν υπάρχουν δεδομένα*
13. Διαλυτότητα σε νερό σε άλλους διαλύτες	διασπειρόμενο δεν υπάρχουν δεδομένα*
14. Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	δεν υπάρχουν δεδομένα*
15. Τάση ατμών	δεν υπάρχουν δεδομένα*
16. Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	1,030 g/cm ³ (20 °C)
17. Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν δεδομένα*
18. Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν υπάρχουν δεδομένα*

9.2. Λοιπές πληροφορίες:

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:

Εκρηκτικές ιδιότητες: μη-εκρηκτικό.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Δεν υπάρχουν άλλα διαθέσιμα χαρακτηριστικά.

*: Ο κατασκευαστής δεν εκτέλεσε οποιεσδήποτε δοκιμές αυτής της παραμέτρου για το προϊόν ή τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα κατά τον χρόνο δημοσίευσης του δελτίου δεδομένων ή η ιδιότητα δεν ισχύει στην περίπτωση του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονική χρήση και αποθήκευση. Η αυθόρμητη αντίδραση δεν είναι δυνατή.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Θερμοκρασίες κάτω των 5 °C και άνω των 50 °C.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**
Οξεία τοξικότητα: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.1.1. Περιλήψεις των πληροφοριών που προέκυψαν από τη δοκιμή που πραγματοποιήθηκε:**
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:**
Πληροφορίες αναφορικά με το προϊόν:
LD₅₀ (στοματική, αρουραίος): > 5000 mg/kg
LD₅₀ (δερματικός, αρουραίος): > 2000 mg/kg
Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι): μη ερεθιστικό.
Ερεθισμός των ματιών (κουνέλι): ενδέχεται να ερεθίσει τα μάτια.
ευαισθητοποίηση: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:
S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6):
LD₅₀ (στοματική, αρουραίος): > 5050 mg/kg
LD₅₀ (δερματικός, κουνέλι): > 5050 mg/kg
Ερεθισμός του δέρματος: Η ουσία χαρακτηρίζεται ελαφρώς ερεθιστική.
Οφθαλμικός ερεθισμός: Ελάχιστα ενοχλητικό.
Δεν παρατηρήθηκε ερεθισμός σε κανέναν οφθαλμό στις 48 ώρες.
Ευαισθητοποίηση δέρματος: Μη-ευαισθητοποιό.
- 11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:**
Κατάποση, εισπνοή, επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια.
- 11.1.4. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:**
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- 11.1.6. Διαδραστικές επιπτώσεις:**
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.7. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων:**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:**
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν περιέχει ενδοκρινικούς διαταράκτες.
Λοιπές πληροφορίες:
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 12.1. Τοξικότητα:**
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:
S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6):
LC₅₀ (Danio rerio – ζεβρόψαρο): 4,26 mg/l/96h
NOEC (Danio rerio – ζεβρόψαρο): 1,25 mg/l
EC₅₀ (Daphnia magna - Νερόψυλλος ο μέγας): 0,22 mg/l/48h
NOEC Daphnia magna - Νερόψυλλος ο μέγας): 0,019 mg/l/21d
ErC₅₀ (φύκια): 2,264 mg/l/ο – 72 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6):

Οκτανόλη/νερό (Log Kow): 6,34 (υπολογισμένος) – Το S-μεθοπρένιο δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Σύμφωνα με το παράρτημα XIII, δεν πληροί τα κριτήρια των ανθεκτικών/βιοσυσσωρεύσιμων/τοξικών ουσιών (pbt) ούτε τα κριτήρια των άκρως ανθεκτικών/άκρως βιοσυσσωρεύσιμων ουσιών (vPnB).

Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

S-Μεθοπρένιο (CAS: 65733-16-6):

Μη απαραίτητο. Το S-μεθοπρένιο δεν είναι υποψήφια ABT ουσία και δεν πληροί οποιοδήποτε από τα μεμονωμένα κριτήρια διαλογής.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν περιέχει ενδοκρινικούς διαταράκτες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

Πληροφορίες για την τελική διάθεση του προϊόντος.

13.1.1. Πληροφορίες αναφορικά με τη διάθεση του προϊόντος:

Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Αποτρέψτε τη ρύπανση του περιβάλλοντος.

Μην απορρίπτετε το μη χρησιμοποιημένο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (νεροχύτη, τουαλέτες...) ή στις υδρορροές.

Μην επαναχρησιμοποιείτε το υλικό ή τη συσκευασία για άλλους σκοπούς.

Κωδικός καταλόγου αποβλήτων:

Δεν μπορεί να καθοριστεί κλειδί διάθεσης αποβλήτων για αυτό το προϊόν σύμφωνα με τον κωδικό του Καταλόγου των Αποβλήτων (κωδικός LoW), καθώς η ανάθεση ενεργοποιείται μόνο από τον σκοπό της εφαρμογής που ορίζεται από τον χρήστη. Ο κωδικός αριθμός του LoW πρέπει να καθοριστεί μετά από συζήτηση με ειδικό διάθεσης αποβλήτων.

13.1.2. Πληροφορίες για την τελική διάθεση της συσκευασίας:

Απορρίπτετε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

13.1.3. Φυσικές/χημικές ιδιότητες που δύνανται να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης αποβλήτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

13.1.4. Οδηγίες για τη διαχείριση των λυμάτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

13.1.5. Τυχόν ιδιαίτερες προφυλάξεις που αφορούν τις μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:**

Δεν είναι επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς σε συσκευασία 5 λίτρων ή μικρότερη.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

UN 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (S-Μεθοπρένιο)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Κλάση: 9

14.4. Συσκευασία group:

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ναι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.

- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:
Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΚ) αριθ. 1999/45 και για την κατάργηση του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΟΚ) αριθ. 76/769 και των οδηγιών της Επιτροπής (ΕΟΚ) αριθ. 91/155, (ΕΚ) αριθ. 93/105 και (ΕΚ) αριθ. 2002/21

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών (ΕΟΚ) αριθ. 67/548 και (ΕΚ) αριθ. 1999/45 και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας: Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ουγγαρία

Αριθμός έγκρισης: ΤΠ18-0394
Αριθμός αναφοράς στοιχείου στο R4BP 3: GR-0021928-0000
Ημερομηνία έγκρισης: 19/03/2020

- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στοιχεία σχετικά με την αναθεώρηση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Βιβλιογραφικές παραπομπές / πηγές δεδομένων:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ημερομηνία 11/2/2020 έκδοση 7, EN) που εκδόθηκε από τον παραγωγό.
Πληροφορίες που παρέχονται από τον παραγωγό (SPC).

Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Ταξινόμηση	Μέθοδος
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1A – H317	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 – H411	Βάσει μεθόδου υπολογισμού

Σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας (κωδικός και πλήρες κείμενο) των Τμημάτων 2 και 3:

H301 – Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310 – Θανατηφόρο 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.
H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330 – Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 – Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH 071 – Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οδηγίες για την εκπαίδευση: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πλήρες κείμενο των συντομογραφιών στο δελτίο δεδομένων ασφάλειας:

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR: Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας.

AOX: Προσροφήσιμα οργανικά αλογονίδια.

BCF: Συντελεστής βιοσυσσώρευσης.

BOD: Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.

Αριθμός CAS: Αριθμός υπηρεσίας Chemical Abstracts Service.

CLP: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 αναφορικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μιγμάτων.

Επιδράσεις CMR: Καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή επιδράσεις.

COD: Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.

CSA: Έκθεση χημικής ασφάλειας.

CSR: Έκθεση χημικής ασφάλειας.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

ECHA: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων.

EC: Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

Αριθμός EC: Αριθμοί EINECS ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS).

EEC: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα.

EEA: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (ΕΕ + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία).

EINECS: Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο.

ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών.

EN: Ευρωπαϊκό πρότυπο.

EU: Ευρωπαϊκή Ένωση.

EWC: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον ΕΚΑ (LoW) – βλ. παρακάτω).

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IMO: Διεθνής Οργανισμός Ναυσιπλοΐας.

IMSBC: Διεθνή ναυτιλιακά φορτία χύδην στερεών.

IUCLID: Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαιών Χημικών Πληροφοριών.

IUPAC: Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας.

Kow: Συντελεστής κατανομής, n-οκτανόλη - νερό.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση που προκαλεί 50% θνησιμότητα.

LD50: Θανατηφόρος δόση που προκαλεί 50% θνησιμότητα (μέση θανατηφόρος δόση).

LoW: Κατάλογος αποβλήτων.

LOEC: Κατώτατη Δόση στην Οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις.

LOEL: Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις.

NOEC: Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενου Αποτελέσματος.

NOEL: Επίπεδο μη παρατηρούμενου αποτελέσματος.

NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.

NOAEL: Επίπεδο μη παρατηρούμενου ανεπιθύμητου αποτελέσματος.

ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης.

OSHA: Διεύθυνση Επαγγελματικής Υγείας και Ασφάλειας.

ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.

QSAR: Ποσοτική σχέση δομής-δραστικότητας.

REACH: Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ σχετικά με την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.

RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

SCBA: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος.

SDS: Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.

STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους.

SVHC: Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία.

UN: Ηνωμένα Έθνη.

UVCB: Χημικές ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας έχει συνταχθεί βάσει των πληροφοριών που παρέχονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή και συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες, τα δεδομένα και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν παρέχονται καλή τη πίστει, έχουν ληφθεί από αξιόπιστες πηγές και θεωρούνται ορθές και ακριβείς κατά το χρόνο δημοσίευσής τους. Παρόλα αυτά, δεν προβάλλεται καμία αξίωση ως προς την πληρότητα των πληροφοριών.

Το ΔΔΑ θα χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός για το χειρισμό του προϊόντος; κατά το χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος μπορεί να ανακύψουν ή να χρειαστεί να εξεταστούν άλλα ζητήματα.

Εφίσταται η προσοχή των χρηστών στον καθορισμό της καταλληλότητας και δυνατότητας εφαρμογής των ανωτέρω πληροφοριών στις συγκεκριμένες περιστάσεις και ανάγκες χρήσης και στο γεγονός ότι αναλαμβάνουν κάθε κίνδυνο σχετιζόμενο με τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Η πλήρης συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας συντάχθηκε από:

MSDS-Europe

Διεθνές υποκατάστημα της ToxInfo Kft.

Επαγγελματική βοήθεια αναφορικά με την
εξήγηση του δελτίου δεδομένων ασφάλειας:
+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu
www.biztonsagiadatlap.hu

