

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 1 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

1.1 Ταυτοποίηση του προϊόντος.

Εμπορική ονομασία: DELMUR GREEN
Δραστική ουσία: DELTAMETRIN 2,5% [EC] B/O

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

Εντομοκτόνο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Χρήσεις διαφορετικές από τις συνιστώμενες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρία: **EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.**
Διεύθυνση: CAMINO ALBI S/N
Πόλη: ALPICAT
Επαρχία: LLEIDA (SPAIN)
Τηλέφωνο: +34973737377
E-mail: sarabia@sarabia.eu
Ιστότοπος: www.sarabia.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων – 24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μίγματος.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Ερεθισμός του δέρματος, Κατ.2 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατ.2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Οξεία, Κατ.1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια, Κατ.1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

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

Εικονογράμματα:



Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας (H):

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (P):

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας ματιών/προσώπου.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευτείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 2 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

Δηλώσεις EUH:

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Επιπρόσθετες δηλώσεις (Παράρτημα II και III του Κανονισμού 547/2011):

SP 1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με ετο σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SPr 3: Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών/των αρθροπόδων μη στόχων, να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας (καθορίζεται η απόσταση) από μη γεωργική γη/επιφανειακά ύδατα.

SPr 8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστράψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες να παραμείνουν στις κυψέλες για μια ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες σε απόσταση 3 χλμ. και πάνω.

Περιέχει:

2-methylpropan-1-ol, iso-butanol

(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, deltamethrin (ISO)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάζει τους ακόλουθους πρόσθετους κινδύνους:

Ουσίες που δεν ταξινομούνται ως SVHC.

Δεν ταξινομείται ως ABT ή aAaB.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες.

Μη εφαρμόσιμο.

3.2 Μίγματα.

Οι ουσίες που ενέχουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, αποδίδουν κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας, και ταξινομούνται ως ABT/aAaB ή περιλαμβάνονται στον Κατάλογο των Υποψήφιων Ουσιών:

Ταυτοποίηση	Ονομασία	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
Αρ. Index: 607-319-00-X Αρ. CAS: 52918-63-5 Αρ. EC: 258-256-6	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, deltamethrin (ISO)	1 - 5 %	Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	-
Αρ. CAS: 90194-26-6 Αρ. EC: 290-635-1	Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. Index: 603-108-00-1 Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. EC: 201-148-0 Αρ. έγκρισης: 01-2119484609-23-XXXX	[1] 2-methylpropan-1-ol, iso-butanol	0 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. CAS: 68439-50-9 Αρ. EC: 500-213-3 Αρ. έγκρισης: 01-2119487984-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated	0 - 2 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412	-

(*) Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H δίνεται στο τμήμα 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 3 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

* Βλέπε Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.. 1272/2008, Παράρτημα VI, τμήμα 1.2.
[1] Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλέπε τμήμα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορεί να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα όπως ερυθρότητα του δέρματος, φλύκταινες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεσα. Μπορούν να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα αδιαθεσίας επιμένουν, ζητείστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

Αναπνοή.

Μετακινείτε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και αν είναι εύκολο να το κάνετε. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό και δροσερό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, τραβώντας τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητείστε ιατρική βοήθεια. Μην αφήνετε τον ασθενή να τρίψει το προσβεβλημένο μάτι.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με κατάλληλο καθαριστικό. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος, ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα. Μείνετε ήρεμος. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες.

Ερεθιστικό Προϊόν, επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, φλύκταινες ή δερματίτιδα, εισπνοή ψεκάσμου ή σωματιδίων σε εναιώρημα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, ορισμένα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεσα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα αδιαθεσίας επιμένουν, ζητείστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους. Καλύψτε την πληγείσα περιοχή με ξηρό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την πληγείσα περιοχή από την πίεση ή την τριβή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Το προϊόν δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1 Μέσα πυρόσβεσης.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Πυροσβεστική σκόνη ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρών πυρκαγιών, αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη και ψεκάσμος νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μη χρησιμοποιείτε απευθείας πίδακα νερού για την πυρόσβεση. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσο πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει παχύ, μαύρο καπνό. Ως αποτέλεσμα της θερμικής διάσπασης, επικίνδυνα προϊόντα μπορούν να σχηματιστούν: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης ή διάσπασης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία σας.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Χρησιμοποιήστε νερό για να ψύξετε δεξαμενές ή δοχεία κοντά στην πηγή θερμότητας ή στη φωτιά. Προσέξτε την κατεύθυνση του ανέμου. Αποτρέψτε τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς να εισέλθουν σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδάτινες διαδρομές. Κατάλοιπα του προϊόντος και μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον.

Εξοπλισμός πυροπροστασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 4 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

Ανάλογα με το μέγεθος της φωτιάς, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν προστατευτικά ενδύματα έναντι της θερμότητας, ατομικός αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας, βλέπε το τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον. Σε περίπτωση μεγάλων διαρροών ή εάν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποτάμια ή υπονόμους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των αποχετεύσεων, των επιφανειακών ή υπογείων υδάτων και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συλλέξτε τη διαρροή με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, διατομίτη κλπ.). Χύστε το προϊόν και το απορροφητικό σε κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με κατάλληλο απολυμαντικό. Ρίξτε το απολυμαντικό στα υπολείμματα σε ένα ανοιχτό δοχείο και αφήστε το να δράσει αρκετές ημέρες μέχρι να μην υπάρξει περαιτέρω αντίδραση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

Για μετέπειτα απόρριψη των αποβλήτων, ακολουθήστε τις συστάσεις του τμήματος 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8.

Στην περιοχή εφαρμογής πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και η κατανάλωση αλκοόλ.

Ακολουθήστε την νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε τα δοχεία. Δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση. Κρατήστε το προϊόν στον αρχικό περιέκτη.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων.

Αποθηκεύστε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Παρατηρήστε τις ενδείξεις στην ετικέτα. Αποθηκεύστε τα δοχεία μεταξύ 5 και 35°C, σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσο ηλιακό φως. Μακριά από σημεία ανάφλεξης. Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες και από πολύ όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε την είσοδο μη εξουσιοδοτημένων προσώπων. Μόλις ανοίξουν τα δοχεία, πρέπει να κλείσουν προσεκτικά και να τοποθετηθούν κατακόρυφα για να αποφευχθούν τυχόν διαρροές. Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III).

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης εργασίας για:

Ονομασία	Αρ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
2-methylpropan-1-ol, iso-butanol	78-83-1	Ηνωμένο Βασίλειο [1]	Οχτώ ώρες	50	154
			Βραχυπρόθεσμη	75	231
		ΗΠΑ [2] (Cal/OSHA)	Οχτώ ώρες	50	
			Βραχυπρόθεσμη		
		ΗΠΑ [3] (NIOSH)	Οχτώ ώρες	50	
			Βραχυπρόθεσμη		
		ΗΠΑ [4] (OSHA)	Οχτώ ώρες	100	300
			Βραχυπρόθεσμη		

[1] Σύμφωνα με τον κατάλογο οριακών τιμών (IOELV) στη 2η Ενδεικτική Επαγγελματική Έκθεση που εγκρίθηκε από την Υπηρεσία Υγείας και Ασφάλειας.

[2] Επιτρεπόμενα όρια έκθεσης (PEL) της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στην Καλιφόρνια (Cal/OSHA).

-Συνέχεια στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 5 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

[3] Εθνικό Ινστιτούτο για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία. NIOSH Συστάσεις για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία, Συλλογή εγγράφων πολιτικής και δηλώσεων, Ιανουάριος 1992, DHHS (NIOSH) Δημοσίευση αρ. 92-100.

[4] Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Υπουργείο Εργασίας των Ηνωμένων Πολιτειών. Επιτρεπόμενα όρια έκθεσης (PEL), Επιτρεπόμενα Όρια Έκθεσης (PEL), Τμήμα Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (Cal/OSHA).

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Ονομασία	DNEL/DMEL	Τύπος	Τιμή
2-methylpropan-1-ol,iso-butanol Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. EC: 201-148-0	DNEL (εργάτες)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμες, Τοπικές επιδράσεις	310 (mg/m ³)
	DNEL (γενικός πληθυσμός)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμες, Τοπικές επιδράσεις	55 (mg/m ³)

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο ελάχιστων επιπτώσεων, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό κίνδυνο, ο κίνδυνος αυτός πρέπει να θεωρείται ως το ελάχιστο ανεκτό.

Επίπεδα συγκέντρωσης PNEC:

Ονομασία	Λεπτομέρειες	Τιμή
2-methylpropan-1-ol,iso-butanol Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. EC: 201-148-0	νερό (γλυκό νερό)	0,4 (mg/L)
	νερό (θαλασσινό νερό)	0,04 (mg/L)
	νερό (διαλείπουσες εκλύσεις)	11 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	ίζημα (γλυκό νερό)	1,52 (mg/kg ξηρού ιζήματος)
	ίζημα (θαλασσινό νερό)	0,152 (mg/kg ξηρού ιζήματος)
	έδαφος	0,0699 (mg/kg ξηρού εδάφους)

PNEC: προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Τεχνικά μέτρα:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, που μπορεί να επιτευχθεί με καλό τοπικό εξαερισμό και καλό γενικό σύστημα εξαερισμού.

Συγκέντρωση:	100 %
Χρήσεις:	Εντομοκτόνο
Αναπνευστική προστασία:	
PPE:	Μάσκα φίλτρου για προστασία από αέρια και σωματίδια.
Χαρακτηριστικά:	Σήμανση «CE», κατηγορία III. Η μάσκα πρέπει να έχει ένα ευρύ οπτικό πεδίο και μια ανατομικά σχεδιασμένη μορφή ώστε να είναι σφραγισμένη και στεγανή.
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Συντήρηση:	Δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρους που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και σε υγρό περιβάλλον πριν τη χρήση. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην κατάσταση των βαλβίδων εισπνοής και εκπνοής στον προσαρμογέα προσώπου.
Παρατηρήσεις:	Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και τη συντήρηση του εξοπλισμού. Συνδέστε τα απαραίτητα φίλτρα στον εξοπλισμό ανάλογα με τον ειδικό χαρακτήρα του κινδύνου (Σωματίδια και αερολύματα: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX).
Απαιτούμενος τύπος φίλτρου:	A2
Προστασία των χεριών:	
PPE:	Προστατευτικά γάντια, όχι μιας χρήσης, για χημικά.
Χαρακτηριστικά:	Σήμανση «CE», κατηγορία III. Ελέγξτε τη λίστα των χημικών ουσιών για τις οποίες το γάντι έχει ελεγχθεί.
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 6 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

Συντήρηση:	Πρέπει να θεσπιστεί χρονοδιάγραμμα για την περιοδική αντικατάσταση των γαντιών, προκειμένου να διασφαλιστεί η αντικατάστασή τους πριν από τη διείσδυση των ρύπων. Η χρήση μολυσμένων γαντιών μπορεί να είναι πιο επικίνδυνη από τη μη χρήση γαντιών, καθώς ο ρύπος μπορεί να συσσωρευτεί σταδιακά στο υλικό των γαντιών.		
Παρατηρήσεις:	Πρέπει να αντικαθίστανται όποτε παρατηρούνται δάκρυα, ρωγμές ή παραμορφώσεις ή όταν η εξωτερική βρωμιά μπορεί να μειώσει την αντοχή τους.		
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος διάσπασης (min.):	> 480
		Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:			
Εάν το προϊόν χειρίζεται σωστά, δεν απαιτείται ατομικός εξοπλισμός προστασίας.			
Προστασία του δέρματος:			
PPE:	Ενδυμασία χημικής προστασίας		
Χαρακτηριστικά:	Σήμανση «CE», κατηγορία III. Τα ρούχα πρέπει να χωρούν σωστά. Το επίπεδο προστασίας πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με μια παράμετρο δοκιμής που ονομάζεται BT (Time Breakthrough), η οποία υποδεικνύει πόσο καιρό χρειάζεται για να περάσει η χημική ουσία μέσω του υλικού.		
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13034		
Συντήρηση:	Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη προστασία, ακολουθήστε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης που παρέχονται από τον κατασκευαστή.		
Παρατηρήσεις:	Ο σχεδιασμός του προστατευτικού ρουχισμού θα πρέπει να διευκολύνει τη σωστή τοποθέτηση, να παραμένει στη θέση του χωρίς να μετακινηθεί για την αναμενόμενη περίοδο χρήσης, λαμβάνοντας υπόψη περιβαλλοντικούς παράγοντες καθώς και οποιαδήποτε κίνηση ή θέση που θα μπορούσε να υιοθετήσει ο χρήστης κατά τη διάρκεια της δραστηριότητας.		
PPE:	Αντιστατικά υποδήματα ασφαλείας κατά χημικών ουσιών.		
Χαρακτηριστικά:	Σήμανση «CE», κατηγορία III. Ελέγξτε τη λίστα των χημικών ουσιών στις οποίες είναι ανθεκτικά τα υποδήματα.		
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Συντήρηση:	Για σωστή συντήρηση αυτού του είδους υποδημάτων ασφαλείας, πρέπει να τηρείτε τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα υποδήματα θα πρέπει να αντικατασταθούν μόλις παρατηρηθούν τυχόν σημεία βλάβης.		
Παρατηρήσεις:	Τα υποδήματα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και να στεγνώνουν όταν είναι υγρά, αν και δεν πρέπει να τοποθετούνται πολύ κοντά σε μια πηγή θερμότητας για να αποφευχθούν οποιεσδήποτε οξείες αλλαγές θερμοκρασίας.		



ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Εμφάνιση: κίτρινο, ελαιώδες

Χρώμα: κίτρινο

Οσμή: παρόμοια με τερπένιο

Όριο οσμής: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

pH: 7,01 (1%)

Σημείο τήξεως: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Σημείο ζέσεως: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης: > 60 °C

Ταχύτητα εξάτμισης: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): 88,5 °C

Κατώτερο όριο έκρηξης: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα ατμών: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότητα: 0,8891

Διαλυτότητα: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Λιποδιαλυτότητα: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Υδατοδιαλυτότητα: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Συντελεστής κατανόμης (n-οκτανόλη/νερό): μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: > 400 °C

Θερμοκρασία διάσπασης: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες: 1,31 mPa*s (40 °C)

Εκρηκτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 7 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο πτώσης: μη διαθέσιμο/μη εφαρμόσιμο
Κινηματικό ιξώδες: 1,5 mm²/s (40 °C)

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κινδύνους λόγω της δραστικότητας του.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε τμήμα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε τυχόν ακατάλληλο χειρισμό.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες και από πολύ αλκαλικά ή όξινα υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορεί να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα όπως ερυθρότητα του δέρματος, φλύκταινες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεσα. Μπορούν να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την αποβολή του λαδιού από το δέρμα, προκαλώντας μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση του προϊόντος μέσω του δέρματος.

Πιτσιλιές στα μάτια μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμούς και αναστρέψιμες βλάβες.

Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις ουσίες που υπάρχουν στη σύνθεση.

Ονομασία	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Τιμή
2-methylpropan-1-ol, iso-butanol Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. EC: 201-148-0	Από στόματος	LD50	Αρουραίος	2830 mg/kg bw [1]
		[1] Christopher, S.M. November 30, 1993. "Isobutanol: Acute toxicity and irritancy testing using the rat (peroral and inhalation toxicity) and the rabbit (cutaneous and ocular tests)". Bushy Run Research Center, Union Carbide Corp. Lab. Proj. ID 92U1166		
	Από δέρματος	LD50	Κουνέλι	4240 mg/kg bw [1]
		[1] Smyth H.F. Jr. et al.: AMA Arch. Ind. Hyg. Occup. Med., 10, 61-68, (1954) as cited in IUCLID.		
	Εισπνοή			

α) οξεία τοξικότητα;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE):

Μίγματα:

ATE (από στόματος) = 300 mg/kg

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος;

Το προϊόν ταξινομείται:

Ερεθιστικό για το δέρμα, Κατηγορία 2: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 8 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός;

Το προϊόν ταξινομείται:

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

δ) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση;

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

θ) STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) κίνδυνος αναρρόφησης;

Μη επαρκή στοιχεία για ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα.

Ονομασία	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Τιμή
2-methylpropan-1-ol, iso-butanol	Ψάρια	EC50	Pimephales promelas	1430 mg/L (96 ώρες) [1]
			[1] Brooke, L.T. et al., 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas). Vol. I. Center for Lake Superior Environmental Studies. University of Wisconsin-Superior.	
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Daphnia magna	1300 mg/L (48 ώρες) [1]
Ap. CAS: 78-83-1 Ap. EC: 201-148-0			[1] Elnabarawy MT, Welter AN, Robideau RR. 1986. relative sensitivity of three daphnid species to selected organic and inorganic chemicals. Environ Toxicol Chem 5: 393-398.	
	Υδρόβια φυτά	EC90	Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata)	717 mg/L (96 ώρες) [1]
			[1] Wong, D.C.L, P.B. Dorn, and J.P. Salanitro. 1998. Aquatic Toxicity of Four Oxy-Solvents. Equilon Enterprises, LLC Technical Information Record WTC-3520.	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδόμηση των παρόντων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ικανότητα αποικοδόμησης των παρόντων ουσιών. Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ανθεκτικότητα και τη δυνατότητα αποικοδόμησης του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των παρόντων ουσιών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 9 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

Ονομασία	Βιοσυσώρευση			
	Log Pow	BCF	NOECs	Επίπεδο
2-methylpropan-1-ol,iso-butanol Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. EC: 201-148-0	0,76	-	-	Πολύ χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.
Το προϊόν δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει σε υπονόμους ή σε υδάτινες διαδρομές.
Αποφύγετε τη διείσδυση στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικές με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ του προϊόντος.

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρήσει σε υπονόμους ή σε υδάτινες οδούς. Τα απόβλητα και τα άδεια δοχεία πρέπει να διακινούνται και να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα, τοπική / εθνική νομοθεσία.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφορά σύμφωνα με τους κανόνες ADR για τις οδικές μεταφορές, κανόνες RID για τους σιδηροδρόμους, ADN για εσωτερικές πλωτές οδούς, IMDG για τη θάλασσα και ICAO / IATA για τις αεροπορικές μεταφορές.

Χερσαία: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφο μεταφοράς: Έγγραφο αποστολής και γραπτές οδηγίες

Θαλάσσια: Μεταφορά με πλοίο: IMDG.

Έγγραφο μεταφοράς: Φορτωτική

Αερομεταφορά: Αεροπορική μεταφορά: ICAO/IATA.

Έγγραφο μεταφοράς: Έγγραφο αερομεταφοράς.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αρ. ΟΗΕ (UN): UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

Περιγραφή:

ADR: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ (S)-Α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R, 3R)-3-(2,2-DIBROMOVINYLYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE, DELTAMETHRIN (ISO) / ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ (S)-Α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R, 3R)-3-(2,2-DIBROMOVINYLYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE, DELTAMETHRIN (ISO) / ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED), 9, PG III, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ

ICAO/IATA: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ (S)-Α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R, 3R)-3-(2,2-DIBROMOVINYLYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE, DELTAMETHRIN (ISO) / ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED), 9, PG III

14.3 Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς.

Κατηγορία(-ες): 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα συσκευασίας: III

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 10 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρυπαντής: Ναι



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη.

Ετικέτες: 9



Αριθμός κινδύνου: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά χύδην ADR: Δεν επιτρέπεται η μεταφορά χύδην σύμφωνα με την ADR.
Μεταφορά με πλοίο, FEm – Φύλλα έκτακτης ανάγκης (F – Πυρκαγιά, S - Διαρροές): F-A,S-F
Προχωρήστε σύμφωνα με το τμήμα 6.

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

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην.

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για το μείγμα.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση του προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18 / ΕΕ (SEVESO III): Δεν εφαρμόζεται
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία / μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που εμφανίζονται στο τμήμα 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

DELMUR GREEN



Έκδοση: 2

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31/10/2019

Σελίδα 11 από 11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31/10/2019

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα (Εισπνοή), Κατηγορία 3
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα (Κατάποση), Κατηγορία 3
Aquatic Acute 1: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Ερεθισμός του οφθαλμού, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2: Ερεθιστικό για το δέρμα, Κατηγορία 2

Συνιστάται να πραγματοποιείτε βασική εκπαίδευση σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια κατά την εργασία, προκειμένου να χειριστείτε σωστά αυτό το προϊόν.

Συντηρήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
CEN: Ευρωπαϊκή επιτροπή τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό κίνδυνο, ο εν λόγω κίνδυνος πρέπει να θεωρείται το ελάχιστο ανεκτό όριο.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν παρατηρούνται αναστρέψιμες επιπτώσεις.
EC50: Μέση τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης.
PPE: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση, 50%.
LD50: Θανατηφόρα δόση, 50%.
Log Pow: Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης-νερού.
NOEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένονται αναστρέψιμες επιπτώσεις στο περιβάλλον.
RID: Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830.

Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΕ) Νο 1272/2008.

Οι πληροφορίες που δίνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών ουσιών (REACH), για τη σύσταση Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45 / ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις και στις ισχύουσες κοινοτικές και εθνικές νομοθεσίες, καθώς οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι πέρα από τις γνώσεις μας και την έλεγχό μας. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που καθορίζονται χωρίς να έχει γραπτή οδηγία για τη χειραγώγηση του. Είναι πάντοτε υπεύθυνος ο χρήστης να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις που ορίζονται από τη νομοθεσία. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχουν μόνο μια περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας για το παρασκεύασμα και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.