

Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

EFFECT ULTIMUM

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση

Εντομοκτόνο που προορίζεται για την εξολόθρευση ιπτάμενων και βαδιστικών εντόμων (κατσαρίδες, μυρμήγκια, κοριοί και μύγες). Για γενική και επαγγελματική χρήση.

Μη συνιστώμενη χρήση

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Δεν επιτρέπονται άλλες χρήσεις.

1.3. Στοιχεία εταιρείας / επιχείρησης

Διανομέας

UNICHEM D.O.O.

Διεύθυνση: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Τηλ.: +386 1 755 81 50

Φαξ: +386 1 755 81 55

www.uniche.si

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: uniche@uniche.si

1.4. Αριθμός τηλεφωνικής κλήσης έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων

210 77 93 777

Αριθμός τηλεφώνου του προμηθευτή για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης

+386 1 755 81 50

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση ουσιών ή μειγμάτων

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/EK

Ερεθ. για το δέρμα 2; H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ευαισθ. του δέρματος 1; H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Βλάβη στα μάτια 1; H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1; H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

2.2 Στοιχεία ετικέτας

2.2.1. Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)



Προειδοποίηση: **Κίνδυνος**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.2.2. περιλαμβάνει:

permethrin (ISO)

2.2.3. Ειδικές προειδοποιήσεις

Άγνωστοι ή μη αναμενόμενοι ειδικοί κίνδυνοι.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

χωρίς δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

-



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS EC Index	%	Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)	Αριθμός καταχ.
αιθοξυλικές αλκοόλες	68920-66-1 500-236-9 -	15-30	Ερεθ. για το δέρμα 2; H315	-
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες	68439-50-9 - -	15-30	Βλάβη στα μάτια 1; H318 Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400	-
πιπερονυλοβουτοξείδιο	51-03-6 200-076-7 -	18	Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
Αλκοόλες, C12-15, αιθοξυλιωμένες	68131-39-5 - -	6-15	Βλάβη στα μάτια 1; H318 Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400	-
permethrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	6	Οξεία τοξικ. 4; H302 Ευαισθ. του δέρματος 1; H317 Οξεία τοξικ. 4; H332 Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]	-
Τετραμεθρίν	7696-12-0 231-711-6 -	1	Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Πρώτες βοήθειες

Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα

Μην δώσεις ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής

Μετακινήστε τον παθόντα από την επικίνδυνη περιοχή στο φρέσκο αέρα. Αν εμφανιστούν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Έπειτα από επαφή με το μείγμα, πλύνετε αμέσως τα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μην προκαλείτε εμετό. Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εμφάνισης συμπτωμάτων, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Δείξτε στον γιατρό την ετικέτα ή το Τεχνικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

4.2. Συμπτώματα

Εισπνοή

Υπερβολική έκθεση στον ομίχλη ή ατμούς μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Για επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (Ερυθρότητα, κνησμός, Εξάνθημα).

Για επαφή με τα μάτια

Δυσφορία ή πόνος, υπερβολικό ανοιγοκλείσιμο των φλεβάρων, δαιφύρροια και ερυθρότητα, οίδημα επιπεφυκότα.



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

Κατάποση

Προκαλεί ναυτία/εμετό και διάρροια.

Σε σοβαρές περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει αυξημένη ενεργητικότητα, σπασμούς, παράλυση και αναπνευστική ανακοπή.

4.3. Ένδειξη για άμεση ιατρική περίθαλψη και αναγκαία ειδική αγωγή

Θεραπεύστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Διοξειδίο του άνθρακα CO₂, σκόνη πυρόσβεσης, δέσμη νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.

Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης

Απευθείας δέσμη νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Σε περίπτωση θέρμανσης μπορεί να σχηματιστούν επιβλαβείς ατμοί / αέρια.

5.3. Συμβουλές για την πυροσβεστική

Μέτρα προστασίας

Τα άφλεκτα προϊόντα να ψύχονται με νερό και να απομακρύνονται από την περιοχή της φωτιάς.

Εξοπλισμός προστασίας

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδ υμασία πυρόσβεσης (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αν απνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα μολυσμένα λύματα από την κατάσβεση πυρκαγιών πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Να αποτρέπεται η διοχέτευση στο σύστημα αποχέτευσης.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Μέτρα ατομικής προστασίας

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέσα ατομικής προστασίας

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κεφάλαιο 8).

Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό.

6.1.2. Για το προσωπικό επέμβασης

-

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε υδραυλικά συστήματα/ συστήματα αποχέτευσης/υπονόμων και υδροπερατό έδαφος . Σε περίπτωση τυχαίας διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο έδαφος ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3. Διαδικασίες καθαρισμού ύστερα από τυχαία έκλυση

6.3.1. Για περιορισμό

-



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

6.3.2. Για καθαρισμό

Απορροφήστε το προϊόν με αδρανές υλικό (απορροφητικό, άμμος), συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία και αφήστε το χειρισμό τους στην αρμόδια υπηρεσία αποκομιδής. Μετά τον καθαρισμό, ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό.

6.3.3. Άλλες πληροφορίες

-

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Χειρισμός

7.1.1. Προστατευτικά μέτρα

Μέτρα πυροπροστασίας

Εξασφάλ είστε κατάλληλο εξοπλισμό.

Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης

-

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

-

7.1.2. Οδηγίες προσωπικής υγιεινής

Χρησιμοποιείτε ορθή πρακτική υγιεινής - πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μη μην καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

7.2. Αποθήκευση – ειδικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης

7.2.1. Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να διατηρείται μακριά από παιδιά.

7.2.2. Υλικό συσκευασίας

-

7.2.3. Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτες

Φυλάξτε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη σήμανση.

7.2.4. Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης

-

7.2.5. Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης

-

7.3. Συγκεκριμένη χρήση

Συστάσεις

Εντομοκτόνο. Να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία

-

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση

χωρίς δεδομένα



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

BS EN 14042:2003 Αναγνωριστικός κωδικός τίτλου: Εργασιακά περιβάλλοντα. Οδηγός για την εφαρμογή και τη χρήση διαδικασιών αξιολόγησης της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες

8.1.3. Τιμές DNEL

χωρίς δεδομένα

8.1.4. Τιμές PNEC

χωρίς δεδομένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

Χρησιμοποιείτε ορθή πρακτική υγιεινής - πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού .

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό και τοπική εξάτμιση σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με πλαϊνά προστατευτικά (SIST EN 166).

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια (EN 374).

Κατάλληλα υλικά

υλικό	πάχος	χρόνος διείσδυσης	Σημειώσεις
φυσικό καουτσούκ		480 min	

Προστασία του δέρματος

Προστατευτικά ενδύματα εργασίας.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος

Σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών/αερολυμάτων στον αέρα, χρησιμοποιείτε μάσκα με συνδυασμένο φίλτρο FFP2 (EN 149:2001+A1:2009).

Θερμικοί κίνδυνοι

-

8.2.3. Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Αποτρέπετε κάθε απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Γενικές πληροφορίες

-	Φυσική κατάσταση:	υγρό
-	Χρώμα:	λευκός
-	Οσμή:	χαρακτηριστικός



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

-	τιμή pH	χωρίς δεδομένα
-	Σημείο/περιοχή τήξης	χωρίς δεδομένα
-	Σημείο βρασμού	> 290 °C
-	Σημείο ανάφλεξης	> 120 °C
-	Ταχύτητα εξάτμισης	χωρίς δεδομένα
-	Σημείο ανάφλεξης	χωρίς δεδομένα
-	Εκρηκτικά όρια	χωρίς δεδομένα
-	Τάση ατμών	χωρίς δεδομένα
-	Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών	χωρίς δεδομένα
-	Πυκνότητα	Πυκνότητα: 0,9 – 1,05 g/cm ³
-	Διαλυτότητα (με αναφορά ενός διαλύτη)	χωρίς δεδομένα
-	Συντελεστής κατανομής	χωρίς δεδομένα
-	Αυτανάφλεξη	χωρίς δεδομένα
-	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	χωρίς δεδομένα
-	Ιξώδες	χωρίς δεδομένα
-	Εκρηκτικότητα	χωρίς δεδομένα
-	Οξειδωτικές ιδιότητες	χωρίς δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

-	Σημειώσεις:	Πίεση ατμών (περμεθρίνη): 0,749 mPa στους 25 °C
---	--------------------	---

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

10.2. Σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3. Ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις

-

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατέψτε από θερμότητα, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, γυμνή φλόγα, σπινθήρες.

10.5. Μη συμβατές ουσίες

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εξαπλώνονται ατμοί επικίνδυνοι στην υγεία .



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1. Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	τύπος έκθεσης	τύπος	τύπος	Χρόνος	τιμή	μέθοδος	Σημειώσεις
πιπερουλοβουτοξείδιο (51-03-6)	δια του στόματος	LD ₅₀	αρουραίος		4570 mg/kg		
πιπερουλοβουτοξείδιο (51-03-6)	δια του δέρματος	LD ₅₀	κουνέλι		> 2000 mg/kg		
πιπερουλοβουτοξείδιο (51-03-6)	δια της εισπνοής	LC ₅₀	αρουραίος	4 h	> 5,9 mg/m ³		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	δια του στόματος	LD ₅₀	αρουραίος		> 2000 mg/kg		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	δια του δέρματος	LD ₅₀	αρουραίος		> 2000 mg/kg		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	δια της εισπνοής	LC ₅₀	αρουραίος	4 h	> 0,45 mg/L		
Τετραμεθρίν (7696-12-0)	δια του στόματος	LD ₅₀	αρουραίος		> 2000 mg/kg		
Τετραμεθρίν (7696-12-0)	δια του δέρματος	LD ₅₀	αρουραίος		> 2000 mg/kg		
Τετραμεθρίν (7696-12-0)	δια της εισπνοής	LC ₅₀	αρουραίος		> 5,63 mg/m ³		

11.1.2. Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών, κίνδυνος από αναρρόφηση

Πρόσθετες πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Ερεθίζει το δέρμα.

11.1.3. Υπερευαίσθητοποίηση

Πρόσθετες πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει ευαίσθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

11.1.4. Καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση, αναπαραγωγική τοξικότητα

Καρκινογένεση

χωρίς δεδομένα

Μεταλλαξιογένεση

χωρίς δεδομένα

Αναπαραγωγική τοξικότητα

χωρίς δεδομένα

Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων KMT.

χωρίς δεδομένα

11.1.5. Ειδική τοξικότητα για όργανα στόχους

χωρίς δεδομένα



Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτηση: **2**

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

Συστατικό (CAS)	τύπος	τιμή	Χρόνος έκθεσης	τύπος	οργανισμός	μέθοδος	Σημειώσεις
πιπερουλοβουτοξειδίο (51-03-6)	LC ₅₀	3,94 mg/L	96 h	ψάρια	<i>Cyprinodon variegatus</i>		
	EC ₅₀	0,51 mg/L	48 h	οστρακόδερμο	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	2,09 mg/L	72 h	φύκια	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
permethrin (ISO) (52645-53-1)	LC ₅₀	0,145 mg/L	96 h	ψάρια	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC ₅₀	8,9 µg/L	96 h	ψάρια	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC ₅₀	0,02 mg/L	24 h	οστρακόδερμο	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	> 0,022 mg/L	72 h	φύκια	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC ₅₀	> 1000 mg/L	3 h	βακτήρια	ενεργού ιλύος		
Τετραμεθρίν (7696-12-0)	LC ₅₀	0,033 mg/L	96 h	ψάρια	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC ₅₀	0,47 mg/L	48 h	οστρακόδερμο	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	> 1,36 mg/L	72 h	φύκια	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

12.1.2. Χρόνια τοξικότητα

χωρίς δεδομένα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Αβιοτική αποσύνθεση

χωρίς δεδομένα

12.2.2. Βιοαποικοδόμηση

χωρίς δεδομένα

12.3. Δυνατότητες βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Συντελεστής κατανομής

χωρίς δεδομένα

12.3.2. Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

χωρίς δεδομένα

12.4. Κινητικότητα

12.4.1. Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος

χωρίς δεδομένα

12.4.2. Επιφανειακή τάση

χωρίς δεδομένα

Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

12.4.3. Απορρόφηση/εκρόφηση

χωρίς δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η αξιολόγηση δεν διεξήχθη.

12.6. Άλλες επιβλαβείς δράσεις

χωρίς δεδομένα

12.7. Πρόσθετες πληροφορίες

Για το προϊόν

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

13.1.1. Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας

Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλλογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων.

Συσκευασία

Το εντελώς άδεια δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

13.1.2. Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

-

13.1.3. Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα

-

13.1.4. Σημειώσεις

-

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός HE

3082

14.2. Όνομα και περιγραφή

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.D.N. (permethrin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permethrin (ISO))

14.3. Κατηγορία

9

14.4. Κατηγορία συσκευασίας

III

14.5. Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Πρόσθετη επισήμανση: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

IMDG: MARINE POLLUTANT





Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Περιορισμένες ποσότητες

5 L

Όριο για σήραγγες

(E)

IMDG σημείο ανάφλεξης

120 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL73/78 και του κώδικα IBC

-

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1. Τηρείτε τους κανονισμούς

- Κανονισμός (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, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργησή

15.1.1. Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΣ

δεν ισχύει

15.2. Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας δεν διεξάγεται.

ΤΜΗΜΑ 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

-

Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας

-

Σημασία των φράσεων Η βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unicheM@unicheM.si, www.unicheM.si

Εμπορική ονομασία: **EFFECT ULTIMUM**

Ημερομηνία παραγωγής: **27.08.2014** · Ημερομηνία τροποποιήσεων: **6.9.2016** ·

Ζήτημα: **2**



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Παρέχεται σωστή σήμανση του προϊόντος
- Συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία
- Παρέχεται σωστή ταξινόμηση του προϊόντος
- Παρέχονται κατάλληλα στοιχεία μεταφοράς

Οι αναφερόμενες πληροφορίες ισχύουν για το τρέχον επίπεδο γνώσης και εμπειρίας μας, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος κατά την παράδοση. Σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να παρέχουν μια περιγραφή του προϊόντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας. Από νομική άποψη, οι παραπομπές δεν συνιστούν εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή του προϊόντος είναι να γνωρίζει και να τηρεί τις κανονιστικές διατάξεις που αφορούν στη μεταφορά και στη χρήση του προϊόντος. Οι ιδιότητες του προϊόντος παρατίθενται στις τεχνικές πληροφορίες.