

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/παρασκευάσματος και της εταιρίας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Εμπορικό όνομα:** **TATOR**
- **Κωδικός/Έκδοση ΔΔΑ:** 0/14
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Εντομοκτόνο σε μορφή υγρού γαλακτωματοποιήσιμου (EC).
- **Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος:** Εντομοκτόνο
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παρασκευαστής/Προμηθευτής:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (Pd)
Italy
Tel.: +39 049 9597737 Fax: +39 049 9597735
customer.service@zapi.it – www.zapi.it
Διεύθυνση e-mail του υπεύθυνου έκδοσης για το ΔΔΑ: techdept@zapi.it
- **Λοιπές πληροφορίες αποκτούνται από :** Τεχνικό Τμήμα
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 210 77 93 777 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**
 - **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**
- 

GHS09

Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατ.1 H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατ.1 H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 

GHS07

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατ.1 H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕΚ ή την οδηγία 1999/45/ΕΚ**



Xi, Ερεθιστικό

R43 : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R50/53 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

- **Πληροφορίες που αφορούν ειδικούς κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Το προϊόν πρέπει να φέρει σχετική ετικέτα λαμβάνοντας υπόψη την τελευταία ισχύουσα έκδοση της υπολογιστικής διαδικασίας του «Γενικές οδηγίες Ταξινόμησης για σκευάσματα της ΕΕ».
- **Σύστημα ταξινόμησης:**
Η ταξινόμηση είναι σύμφωνα με τις τελευταίες εκδόσεις των λιστών της ΕΕ, και στοιχείων της εταιρίας και βιβλιογραφίας.

- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου:**



GHS07 GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη:** Προσοχή.
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
και Αρ. 453/2010

Σελίδα 2/7

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: TATOR

- Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P262: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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: Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P391: Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P401: Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

P501: Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο.

- **αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

- **Περιγραφή:** μείγμα των ουσιών που αναφέρονται κατωτέρω με μη επιβλαβείς προσμίξεις.

- Επιβλαβή συστατικά:		
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permethrin  Xn R20/22;  Xi R43;  N R50/53  Υδάτινο περιβάλλον οξεία, Κατ.1, H400; Υδάτινο περιβάλλον χρόνια, Κατ.1, H410;  Οξεία τοξικότητα, Κατ.4, H302; Οξεία τοξικότητα, Κατ.4, H332; Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατ.1, H317	10-20%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	piperonyl butoxide  N R50/53  Υδάτινο περιβάλλον οξεία, Κατ.1, H400; Υδάτινο περιβάλλον χρόνια, Κατ.1, H410	5-10%
CAS: 7696-12-0 EINECS: 231-711-6	tetramethrin  N R50/53  Υδάτινο περιβάλλον οξεία, Κατ.1, H400; Υδάτινο περιβάλλον χρόνια, Κατ.1, H410	1-5%

- **Επιπρόσθετες πληροφορίες:** για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- **Σε περίπτωση εισπνοής:** Αναπνεύστε καθαρό αέρα και συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση που ο εκτεθειμένος δεν έχει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε πλευρική στάση για την μεταφορά του.

- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως καλά με νερό και σαπούνι.

- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Κρατείστε τα μάτια ανοικτά και ξεπλύνετε με νερό για αρκετά λεπτά.

- **Σε περίπτωση κατάποσης:** Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη, την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Συμπτώματα του ΚΝΣ: τρέμουλο, σπασμοί, σύγχυση. Ερεθισμός των αναπνευστικών οδών: ρινόρροια, βήχας, βρογχόσπασμος και δύσπνοια. Αλλεργικές επιδράσεις που προκαλούν: αναφυλαξία, υπερθερμία, ιδρώση, δερματικό οίδημα, περιφερικό αγγειακό σοκ.

Θεραπεία: συμπτωματική.

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες στην περιοχή.

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: TATOR

- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Δεν απαιτούνται.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση διαρροής σε δίοδο νερού ή στο αποχετευτικό σύστημα. Εμποδίστε την εισαγωγή του προϊόντος σε υπονόμους / επιφανειακά και εδαφικά ύδατα.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Απορροφήστε το προϊόν με κατάλληλο υλικό δέσμευσης υγρού (άμμο, γη διατόμων, πριονίδι). Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δείτε το τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό.
Δείτε το τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Δείτε το τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:** Να εξασφαλίσετε καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο χώρο εργασίας. Πάρτε προφυλάξεις για την αποφυγή σχηματισμού αερολυμάτων.
- **Πληροφορίες για την προστασία σε φωτιά και έκρηξη:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία:** Να αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία σε κανονικές θερμοκρασίες μακριά από το ηλιακό φως.
- **Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο:** Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Επιπρόσθετες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:** Καμία.
- **7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις):** Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι της έκθεσης / ατομική προστασία

- **Επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων:** Δεν υπάρχουν επιπρόσθετα δεδομένα, δείτε το τμήμα 7.
- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά με τιμές ορίων που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:**
Το προϊόν δεν περιέχει κάποια σχετική ποσότητα υλικών με οριακές τιμές που θα πρέπει να παρακολουθείται στο χώρο εργασίας.
- **Επιπρόσθετες πληροφορίες:** Χρησιμοποιήθηκαν ως βάση οι κατάλογοι που ήταν σε ισχύ κατά την ετοιμασία.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα χέρια μετά τη χρήση του προϊόντος και πριν τα διαλείμματα.
- **Αναπνευστική προστασία:**
Σε περίπτωση βραχείας έκθεσης ή χαμηλής μόλυνσης, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή φίλτρου. Σε περίπτωση εντατικής ή μακράς έκθεσης, χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική προστατευτική συσκευή.
- **Προστασία χεριών:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι διαπεράστο και ανθεκτικό στο προϊόν/ουσία/σκεύασμα.

Λόγω απουσίας δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση για το υλικό των γαντιών για το προϊόν/σκεύασμα/μείγμα χημικών ουσιών.

Η επιλογή του υλικού των γαντιών πρέπει να λάβει υπόψη τους χρόνους εισχώρησης, τους βαθμούς διάχυσης και την υποβάθμιση.

- **Υλικό των γαντιών**

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά επίσης και από άλλα σημεία ποιότητας και διαφέρει ανάλογα τον παρασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών,

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
και Αρ. 453/2010

Σελίδα 4/7

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: TATOR

η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει να ελέγχεται πριν την εφαρμογή.

- Χρόνος εισχώρησης του υλικού των γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διάσπασης πρέπει να υπολογιστεί από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να παρακολουθείται.

- Προστασία οφθαλμών: Συνιστώνται γυαλιά κατά τη διάρκεια του γεμίσματος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες	
- 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
- Γενικές πληροφορίες	
- Εμφάνιση:	
Κατάσταση:	Συμπυκνωμένο υγρό.
Χρώμα:	Κιτρινωπό.
- Οσμή:	Χαρακτηριστική.
- Όριο οσμής:	Δεν καθορίζεται.
- Τιμή pH:	4,17 (σε 1% υδατικό διάλυμα, CIPAC MT75.3).
- Αλλαγή κατάστασης	
Σημείο τήξεως/Περιοχή τήξεως:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ζέσεως/Περιοχή ζέσεως:	203 °C.
- Σημείο ανάφλεξης:	179 °C.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη εφαρμόσιμο.
- Θερμοκρασία έκρηξης:	
Θερμοκρασία διάσπασης:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Αυτανάφλεξη:	Το προϊόν δεν αυτανάφλεγεται.
- Κίνδυνος έκρηξης:	Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.
- Όρια έκρηξης:	
Κατώτερο:	Δεν έχει καθοριστεί.
Ανώτερο:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Πίεση ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Πυκνότητα:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Σχετική πυκνότητα:	0,944 g/mL.
- Πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Διαλυτότητα σε / Αναμιξιμότητα με νερό:	Δύσκολα ως καθόλου αναμίξιμο.
- Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν έχει καθοριστεί.
- Ιξώδες:	
Δυναμικό:	Δεν έχει καθοριστεί.
Κινηματικό:	Δεν έχει καθοριστεί.
- Περιεχόμενοι διαλύτες:	
Οργανικοί διαλύτες:	0,0 %
Περιεχόμενα στερεά:	80,5 %
- 9.2 Άλλες πληροφορίες	Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Κάτω από συνθήκες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει κάποια επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
- Θερμική διάσπαση / συνθήκες προς αποφυγή:** Δε διασπάται εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Μη διαθέσιμη επιπρόσθετη σχετική πληροφόρηση.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
--

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- Οξεία τοξικότητα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
και Αρ. 453/2010

Σελίδα 5/7

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: **TATOR**

- Τιμές LD/LC50 σχετιζόμενες με την ταξινόμηση:		
52645-53-1 permethrin		
Από κατάποση	LD50	430-4000 mg/Kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	τιμές για αναλογία μορφών cis/trans περίπου 40/60 >2000 mg/kg (κουνέλι)
51-03-6 piperonyl butoxide		
Από κατάποση	LD50	7220 mg/Kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (κουνέλι)
7696-12-0 tetramethrin		
Από κατάποση	LD50	>2000 mg/Kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/Kg (αρουραίος)
Από εισπνοή	LC50/4h	>5,63 mg/L (αρουραίος)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Από κατάποση	LD50	890 mg/Kg (αρουραίος)

- Επίπτωση αρχικού ερεθισμού:

- **στο δέρμα:** Ερεθιστικό στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες.

- **στον οφθαλμό:** Δεν είναι γνωστές ερεθιστικές επιπτώσεις.

- **Ευαισθητοποίηση:** Είναι πιθανή η ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

- Επιπρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν παρουσιάζει τους ακόλουθους κινδύνους σύμφωνα με την υπολογιστική μέθοδο των Γενικών Οδηγιών της ΕΕ περί Ταξινόμησης των Παρασκευασμάτων όπως περιλαμβάνεται στην τελευταία έκδοση: Ερεθιστικό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδάτινη τοξικότητα:	
52645-53-1 permethrin	
LC50/48ώρες	0,0006 mg/L (daphnia - δαφνία)
51-03-6 piperonyl butoxide	
EC50	0,51 mg/L (daphnia - δαφνία)
7696-12-0 tetramethrin	
EC50	0,47 mg/L (daphnia - δαφνία)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:** Μη διαθέσιμη σχετική πληροφόρηση.

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Μη διαθέσιμη σχετική πληροφόρηση.

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:** Μη διαθέσιμη σχετική πληροφόρηση.

- **Οικοτοξικολογικές επιπτώσεις:**

- **Παρατήρηση:** Πολύ τοξικό στα ψάρια

- Άλλες πληροφορίες:	
52645-53-1 permethrin	
Από κατάποση	LD50
	>3000 mg/Kg (chicken - κοτόπουλο) >9800 mg/Kg (mallard duck - αγριόπαπια) >13500 mg/Kg (Japanese quail - ορτύκι)

- Επιπρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

- Γενικές σημειώσεις:

Κατηγορία υδάτινου κινδύνου 3 (Γερμανικός Κανονισμός) (Αυτό-αξιολόγηση): εξαιρετικά επικίνδυνο για το νερό.

Μην επιτρέπετε να εισέλθει το προϊόν, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, σε εδαφικά ύδατα, υδάτινους αγωγούς ή το αποχετευτικό σύστημα.

Κίνδυνος για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν μικρές ποσότητες εισρεύσουν στο έδαφος.

Είναι επίσης δηλητηριώδες για τα ψάρια και το πλαγκτόν σε υδάτινα συστήματα.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο.

- **aAaB:** Μη εφαρμόσιμο.

- **12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Μη διαθέσιμη σχετική πληροφόρηση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
και Αρ. 453/2010

Σελίδα 6/7

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: TATOR

ΤΜΗΜΑ 13: Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Σύσταση

Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με απορρίμματα οικιακής χρήσης. Μην επιτρέπετε να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα.

- Ακαθάριστες συσκευασίες:

- Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να είναι σύμφωνη με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ (UN) - ADR, IMDG, IATA	UN 3082.
- 14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ (UN) - ADR (οδική μεταφορά) - IMDG (θαλάσσια μεταφορά) - IATA (αεροπορική μεταφορά)	3082, ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S (permethrin (ISO), piperonyl butoxide, tetramethrin) ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S (permethrin (ISO), piperonyl butoxide, tetramethrin), ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S (permethrin (ISO), piperonyl butoxide, tetramethrin)
- 14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς - ADR, IMDG, IATA   - Τάξη - Ετικέτα	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και στοιχεία. 9
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: - Θαλάσσιος ρυπαντής: - Ειδική σήμανση (ADR): - Ειδική σήμανση (IATA):	Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον: permethrin(ISO), piperonyl butoxide, tetramethrin. Ναι Σύμβολο (ψάρι και δέντρο) Σύμβολο (ψάρι και δέντρο) Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη - Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (Kemler): - Αριθμός EMS:	Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και στοιχεία. 90 F-A,S-F
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης Marpol και του κώδικα IBC	Μη εφαρμόσιμο.
- Επιπρόσθετες πληροφορίες για τη μεταφορά: - ADR (οδική μεταφορά) - Περιορισμένες ποσότητες (LQ) - Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) - Κατηγορία μεταφοράς - Κωδικός περιορισμού σήραγγας - IMDG (θαλάσσια μεταφορά) - Περιορισμένες ποσότητες (LQ) - Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	5L Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 mL Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 mL 3 E 5L Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 mL Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 mL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
και Αρ. 453/2010

Σελίδα 7/7

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.10.2014

Αναθεώρηση: 31.10.2014

Εμπορικό όνομα: **TATOR**

- «Κανονισμός μοντέλου» OHE (UN):	3082, ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S (permethrin (ISO), piperonyl butoxide, tetramethrin), 9, III
-----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικές με τους κανονισμούς

- **15.1 Κανονισμοί Ασφάλειας, υγείας και Περιβάλλοντος / ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα**
- **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Για σωστή χρήση του προϊόντος, ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην παρούσα γνώση. Εντούτοις, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για τα χαρακτηριστικά οποιουδήποτε προϊόντος και δεν καθιστά οποιαδήποτε σχέση με νομική ισχύ.

- Σχετικές φράσεις

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

- Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
GHS: Διεθνές Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών.
EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών.
CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50 τοις εκατό.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό.
Οξεία Τοξικότητα 4: Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία Κινδύνου 4
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, 1: Ευαισθητοποίηση – Δέρμα, Κατηγορία Κινδύνου 1
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – Επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία Κινδύνου 1
Υδάτινο περιβάλλον οξεία 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1
Υδάτινο περιβάλλον χρόνια 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1
ABT: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
αΑaB: άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη

- Πηγές

1. Οδηγία 1999/45/ΕΚ, Οδηγία 2006/8/ΕΚ και ακόλουθες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και ακόλουθες τροποποιήσεις
3. Οδηγία 91/155/ΕΟΚ και ακόλουθες τροποποιήσεις
4. The Merck Index Ed. 10
5. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 και ακόλουθες τροποποιήσεις