



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα, 30/01/2020  
Αριθ. πρωτ.: 9554/231065 ΠΕ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Τηλέφωνο: 210 928 72 41-9287202  
Email: biocides@minagric.gr

**ΠΡΟΣ: TANATEX CHEMICALS B.V.**  
Einsteinstraat 11  
6710 BA Ede  
Ολλανδία

(δια: FEGO – Δ. ΓΚΟΤΣΑΣ  
Αγ. Σωτηρος 31,  
13671 Αχαρναι)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης  
στην αγορά του βιοκτόνου (εντομοκτόνο)  
σκευάσματος EULAN SPA 01»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα το άρθρο 34.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 1090/2014 της Επιτροπής, της 16ης Οκτωβρίου 2014, σχετικά με την έγκριση της περμεθρίνης ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα των τύπων προϊόντων 8 και 18.

5. Την έγκριση του προϊόντος αναφοράς (R4BP3 ASSET No **UK-0015181-0000**) που έλαβε χώρα στο Ηνωμένο Βασίλειο ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
6. Τη με αριθ. 619/46787 (Β' 988/22-03-2019) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργών ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων», όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» στο ΦΕΚ Β' αριθ. 1241/12-04-2019 και τροποποιήθηκε με την με αριθ. 1679/153682 (Β' 2701/02-07-2019) Κ.Υ.Α.
7. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (R4BP3 CASE No: BC-WH023717-28) για την έγκριση του βιοκτόνου προϊόντος στην Ελλάδα, καθώς και τις αρ. πρωτ 13377/144735/22-12-2016 και 9554/231065/17-09-2019 (R4BP3 communication number: NMP-C-1410378-03-00/F) συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0388 (R4BP3 ASSET No: GR-0022127-0000)** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** EULAN SPA 01

**2. Μορφή:** EC- Υγρό γαλακτωματοποίησης

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** permethrin: 10 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 90% β/β

**4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 93% (min).

**5. Παρασκευαστής της δ.ο:** Bayer Environmental Science SAS, Γαλλία

**6. Κάτοχος της έγκρισης:** TANATEX CHEMICALS B.V., Einsteinstraat 11, 6710 BA Ede, Ολλανδία

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** LEVACO Chemicals GmbH, Γερμανία

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** LEVACO Chemicals GmbH, Γερμανία

**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** LEVACO Chemicals GmbH, Γερμανία

- II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

### III. Καταστήματα πώλησης

Το προϊόν προορίζεται μόνο για βιομηχανική χρήση

#### IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **09/07/2029**
- β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

#### V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.

VI. Με την παρούσα έγκριση ανακαλείται από την **30/1/2020** η υπ'αριθ **12352**, άδεια κυκλοφορίας του βιοκτόνου (εντομοκτόνο) **FEGO MOTH (δραστική ουσία: permethrin 0.090%)**, η οποία χορηγήθηκε με την αρ. πρωτ. **92397/26-03-1999** απόφαση μας, όπως ισχύει, με κάτοχο έγκρισης την **FEGO – Δ. ΓΚΟΤΣΑΣ**. Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

- α. Απαγορεύεται από την **30/7/2020** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και
- β. Δίνεται χρόνος ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης (έως την **30/1/2021**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **30/1/2021** συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της 4616/52519 (Β' 1367/16-5-2016) Κ.Υ.Α..

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**

### **EULAN SPA 01**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

**1. Διοικητικές πληροφορίες****1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
EULAN SPA 01	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	TANATEX CHEMICALS B.V.,
	Διεύθυνση	Einsteinstraat 11, 6710 BA Ede, Ολλανδία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ18-0388	
Ημερομηνία έκδοσης	30/01/2020	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	09/07/2029	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

Όνομα παρασκευαστή	LEVACO Chemicals GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee,, 51368 Leverkusen, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen Γερμανία

**1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)**

Δραστική ουσία	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-δichλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
Όνομα παρασκευαστή	Bayer Environmental Science SAS
Διεύθυνση παρασκευαστή	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09, F-69266 Lyon Γαλλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Bayer Vapi Private Limited, Plot#306/3 II phase, GIDC, Vapi-396, 195 Gujarat Ινδία

**2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος****2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

Κοινό όνομα	Ονομασία	Δράση	CAS	EC number	Περιεκτικό-
-------------	----------	-------	-----	-----------	-------------


	κατά IUPAC		number		τητα (%)
Permethrin/Πε ρμεθρίνη	1RS,3RS;1RS,3 SR)-3-(2,2- δichλωροβινυλ ο)-2,2- διμεθυλοκυκλ οπροπανοκαρ βοξυλικό 3- φαινοξυβενζύ λιο	Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	10.0
Butyldiglycolet her		Βοηθητική ουσία	112-34-5	203-961-6	50.0

## 2.2 Τύπος σκευάσματος

EC - Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Εικονογράμματα κινδύνου	
Προειδοποιητική λέξη	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>
Δήλωση επικινδυνότητας	<b>H319:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. <b>H317:</b> Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	<b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. <b>P264:</b> Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. <b>P272:</b> Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια. <b>P302 + P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.

	<p><b>P305 + P351 + P338:</b> 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.</p> <p><b>P321:</b> Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε - στην ετικέτα).</p> <p><b>P333 + P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p><b>P337 + P313:</b> Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362 + P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου ως επικίνδυνο απόβλητο, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.</p>
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### 4.1 Πίνακας 1. Χρήση 1: – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 – Εντομοκτόνο
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Επεξεργασία μαλλιού (μόνο για μη πλυνόμενα χαλιά και νήματα χαλιών) για τον έλεγχο των προνυμφών εντόμων που τρέφονται με κερατίνη (λεπιδόπτερα, κολεόπτερα) για τη συντήρηση του υφάσματος
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Έντομα που προσβάλλουν υφάσματα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπιδόπτερα: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Tineola bisselliella</i> (σκώρος των ρούχων)</li> </ul> </li> <li>• Κολεόπτερα: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Anthrenus flavipes</i> (σκαθάρι των χαλιών)</li> </ul> </li> </ul>
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Εμβάπτιση: Μη συνεχής εφαρμογή σε κουβάρια / νήματα (διαδικασία ατμού) Εφαρμογή Foulard σε ταινίες καθαρισμού κουβαριών (hang tape scouring)
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	0,03 έως 1,25 γραμμάρια προϊόντος ανά λίτρο υγρού εμβάπτισης  Το επεξεργασμένο μαλλί μπορεί να αναμειχθεί με έως 60% μη επεξεργασμένο μαλλί. Το τελικό ύφασμα θα πρέπει να περιέχει 0,12 έως 0,25% προϊόν. Η ποσότητα προϊόντος ανά τελικό



			<p>ύφασμα που αποτελείται μόνο από μαλλί ή από μίξη μαλλιού με άλλες ίνες είναι 0,12% έως 0,625%.</p> <p>Για πλήρεις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων (ειδικά για την αναλογία υγρών και το μείγμα ινών του έτοιμου υφάσματος).</p>					
			Συγκέντρωση προϊόντος (%β/β)				Συγκέντρωση (g/l)	
			Έτοιμο ύφασμα	δ.ο στο έτοιμο ύφασμα	Στο μαλλί	δ.ο στο μαλλί	Στο υγρό εμβάπτισης	δ.ο στο υγρό εμβάπτισης
Έτοιμο ύφασμα με 100% επεξεργασμένο μαλλί	1:5 Αναλογία λουτρού (μαλλί: νερό)	Min	0,12	0,0012	0,12	0,012	0,24	0,024
		Max	0,25	0,0025	0,25	0,025	0,50	0,05
	1:40 Αναλογία λουτρού (μαλλί: νερό)	Min	0,12	0,012	0,12	0,012	0,03	0,003
		Max	0,25	0,025	0,25	0,025	0,063	0,0063
Έτοιμο ύφασμα με 40% επεξεργασμένο μαλλί και 60% μη επεξεργασμένο μαλλί	1:5 Αναλογία λουτρού (μαλλί: νερό)	Min	0,12	0,012	0,3	0,03	0,6	0,06
		Max	0,25	0,025	0,625	0,0625	1,25	0,125
	1:40 Αναλογία λουτρού (μαλλί: νερό)	Min	0,12	0,012	0,3	0,03	0,075	0,0075
		Max	0,25	0,025	0,625	0,0625	0,16	0,016
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>		<b>Βιομηχανικοί</b>						
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>		<b>HDPE κλειστό τύμπανο κεφαλής - 60 kg</b>						

## 5. Οδηγίες για τη χρήση

### 5.1 Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί στο μαλλί και στη βιομηχανία μαλλιού σύμφωνα με:

- Μη συνεχής εφαρμογή σε κουβάρια / νήματα (διαδικασία ατμού)
- Εφαρμογή Foulard σε ταινίες καθαρισμού κουβαριών (hang tape scouring)

#### Μη συνεχής εφαρμογή σε κουβάρια / νήματα (διαδικασία ατμού)

Υγρό εκκίνησης 0.25 g προϊόντος/L

Υγρό τροφοδοσίας 0,15-0,3% προϊόντος

Ελάχιστη θερμοκρασία 50-75 ° C

pH (λουτρού) 2,0-6,5

Οι ποσότητες που δίνονται για το υγρό τροφοδοσίας θα πρέπει να αυξηθούν κατά περίπου 25% (0,2 έως 0,4%) εάν το ακατέργαστο μαλλί επεξεργάζεται κατά το πλύσιμο.

Εάν είναι δυνατόν, ο χρόνος εμφάνισης δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 30 δευτερόλεπτα. Η ποσότητα του υγρού τροφοδοσίας υπολογίζεται επί του βάρους του υλικού ανά μονάδα χρόνου. Πρέπει να προστίθεται συνεχώς. Για να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφη εφαρμογή του προϊόντος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αυτόματες δοσομετρικές αντλίες. Η αυτόματη δοσολογία θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιείται όταν πρέπει να γίνει χρήση οξικού οξέως ή μυρμηκικού οξέως για τη ρύθμιση του pH.

#### Εφαρμογή Foulard σε ταινίες καθαρισμού κουβαριών (hang tape scouring)

0,12 έως 0,25%	προϊόν
Αναλογία υγρού	1:5 – 1:40 (μαλλί: νερό)
pH	2,0-6,5
Θερμοκρασία	60-98 ° C
Χρόνος	30 έως 90 λεπτά

Για να μεγιστοποιηθούν οι ιδιότητες αντοχής και να ελαχιστοποιηθεί το φορτίο των λυμάτων, η θερμοκρασία επεξεργασίας δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 60 ° C

Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε με προσοχή όλες τις οδηγίες που παρέχονται.

## **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

### **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

Μην μολύνετε τρόφιμα, σκεύη φαγητού ή επιφάνειες επαφής με τρόφιμα.

Να πλένετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα πριν από τα γεύματα και μετά τη χρήση.

Κατά το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να φοράτε ένα προστατευτικό κάλυμμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά, προστατευτικά ματιών (προστατευτικά γυαλιά) και προστασία σώματος (επικαλυμμένα καλύμματα) κατά τη διάρκεια της ανάμειξης και φόρτωσης του προϊόντος (το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας μέσα στις πληροφορίες του προϊόντος).

Να χρησιμοποιείτε πλήρως αυτοματοποιημένους μηχανισμούς κατά τη διάρκεια της ανάμειξης, της φόρτωσης και της εφαρμογής του προϊόντος.

Μην μολύνετε υδάτινους όγκους ή υδάτινους οδούς με χημικά ή χρησιμοποιημένα δοχεία.

Μην πετάτε το βιοκτόνο προϊόν ούτε το αραιωμένο διάλυμα του βιοκτόνου προϊόντος στο σύστημα αποχέτευσης ή στο περιβάλλον.

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να επαναχρησιμοποιούνται ή να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο χώμα, στο έδαφος και στα επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης.

Όλες οι απώλειες του προϊόντος κατά τη διάρκεια της ανάμιξης / φόρτωσης θα πρέπει να μαζεύονται σε δοχεία και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση σε μη στοχευμένες περιοχές, ιδιαίτερα σε επιφανειακά ύδατα / αποχετεύσεις.

Για μικρές διαρροές προσθέστε απορροφητικό υλικό (μπορεί να χρησιμοποιηθεί χώμα απουσία άλλων κατάλληλων υλικών), σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο, ανθεκτικό σε υγρό δοχείο για απόρριψη. Για μεγάλες διαρροές χύδην χυμένου υλικού ή αλλιώς συκρατήστε το υλικό για να εξασφαλιστεί ότι η απορροή του δεν φτάνει σε υδάτινο ρεύμα. Τοποθετήστε το υλικό που έχει συλλεχθεί σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη.

Δεν πρέπει να επιτρέπεται η έξοδος μολυσμένων ενδυμάτων εργασίας από το χώρο εργασίας.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την παραγωγή πλυνόμενων υφασμάτων

Οι πρόσφατα επεξεργασμένες ίνες και άλλα κατάλληλα υλικά πρέπει να αποθηκεύονται για την αποφυγή άμεσων απωλειών στο έδαφος ή στο νερό και ότι τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

### **5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτατα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Σε περίπτωση εισπνοής: παρέχετε καθαρό αέρα και καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό με το μάτι ανοιχτό για αρκετά λεπτά.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν και είναι εύκολο γίνει. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε στον ασθενή εμετό, απαιτούνται ιατρικές συμβουλές.

Η περμεθρίνη μπορεί να προκαλέσει παραισθησία (κάψιμο και φρύξη του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Εάν τα συμπτώματα επιμένουν: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

### **5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Απορρίψτε τα δοχεία και το περιεχόμενο τους ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός από τα κενά καθαρά δοχεία τα οποία μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα.

### **5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Να φυλάσσεται σε δροσερό, στεγνό, καλά αεριζόμενο μέρος στο αρχικό δοχείο.

Να κρατείται σε ασφαλές μέρος.

Να προστατεύεται από τον παγετό.

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

#### **6. Άλλες πληροφορίες**

Ενημερώστε τον κάτοχο της έγκρισης εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

Οι πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αναφοράς ύποπτων περιστατικών ανθεκτικότητας θα πρέπει να παρέχονται μαζί με τα έτοιμα υφάσματα που έχουν υποστεί επεξεργασία με το προϊόν. Οι πληροφορίες θα πρέπει να περιλαμβάνουν στοιχεία επικοινωνίας με τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας του προϊόντος και μια ένδειξη για το πότε θα πρέπει να αναφερθεί ύποπτη ανθεκτικότητα σε αυτού (π.χ. εάν παρουσιαστεί βλάβη από έντομα και το ύφασμα είναι ακόμα καινούργιο ή σχετικά καινούργιο, χωρίς σημαντική αλλαγή χρώματος ή φθορά).