



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

**Αθήνα, 29-01-2024
Αριθ. πρωτ.: 495/12043**

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 72 41, - 169
Email: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ8, συντηρητικό ξύλου) σκευάσματος TWP 094i»

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

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 τα άρθρα 19(6), 32 και 34.
2. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} 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. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
4. Τη υπ. αρ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κοινή υπουργική απόφαση «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».
5. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α'133) με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
6. Τη αριθ. 1881/286212/19-10-2020 (Β' 4612) υπουργική απόφαση μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής

Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.

7. Την Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2019/1969 της Επιτροπής, της 26^{ης} Νοεμβρίου 2019 με την οποία μετατέθηκε η ημερομηνία λήξης της έγκρισης της ουσίας βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ωδο-2-προπινύλιο (IPBC) για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8.
8. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1090/2014 της Επιτροπής με τον οποίο εγκρίθηκε η περμεθρίνη ως υπάρχουσα δραστική ουσία για χρήση σε βιοκτόνα των τύπων προϊόντων 8 και 18.
9. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος αναφοράς **TWP 094i** που έλαβε στη Γερμανία (**R4BP3 ASSET No: DE-0031245-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
10. Το με αρ. πρωτ. 6005/162186/29-05-2023 εισηγητικό σημείωμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
11. Την αριθ. **BC-XD049957-17** αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας καθώς και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 2476/71945/12-03-2021, 8835/250166/08-08-2023, 9192/264474/28-08-2023, 12073/341288/07-11-2023 και 495/12043/15-01-2024.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά με αριθμό **ΤΠ8-0163 (R4BP3 Asset No: GR-0031248-0000)** στο βιοκτόνο (**συντηρητικό ξύλου**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικά ονόματα:** TWP 094i, CIN Imunizador para Madeiras, XILODEX FONDO, Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua, WOODCONTROL IP-20, FR 6287 Froxynol 750, IM151AI, PROTECSAM IF, OBBIATEX ACE, Osmo WR Base Coat Aqua 4018, MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA, Silicon PF, KRAFT WOOD CARE AQUA, DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER, AQUA STAIN PRIME 2030-25, XYLOPHARMAKON, Praktiker Mega Hydro Wood Care, Smaltoxyl Hydro Wood Care, SILAK, YM---M122/-----, RA2300, 458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticide, 458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide, AA1961 Laqvin Seal Insecticide, AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida, AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide, KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticide, KK2150/00 Wood Protection insecticide, Holzschutz WB 94i, Wood Protect 94i, Woodcare 94i, 674810 HF ACTIVE PRIMER W
2. **Μορφή:** Υγρό έτοιμο για χρήση (AL) και διαλυτό συμπύκνωμα (SL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** IPBC 0,75 % β/β
 Permethrin 0,25 % β/β
 βοηθητικές ουσίες: 99 % β/β
4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** IPBC 98%, permethrin 93%
5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** IPB: 1) Troy Chemical Corporation, Ηνωμένες Πολιτείες

2) Troy Chemical Company B.V., Ολλανδία

Permethrin: 1) LANXESS Deutschland GmbH, Γερμανία

2) Caldic Denmark A/S (για την Tagros Chemicals India Limited), Δανία

6. Κάτοχος της έγκρισης: Troy Chemical Company B.V., Ολλανδία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: 1) Troy Chemical Company B.V., Ολλανδία

2) Tikkurila Oyj, Φινλανδία

3) Remmers GmbH, Γερμανία

4) Remmers Industrielacke GmbH, Γερμανία

5) Sherwin Williams, Ηνωμένο Βασίλειο

6) Sherwin-Williams Italy S.r.l., Ιταλία

7) Sherwin-Williams Sweden AB, Σουηδία

8) PPG Industries (Dyrup A/S), Δανία

8. Εργοστάσιο παρασκευής των σκευασμάτων:

1) Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Ολλανδία

2) Industriepark 23, 56593 Horhausen, Γερμανία

3) Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe
Γερμανία

4) Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck, Γερμανία

5) Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Γερμανία

6) Am Nordturm 5, 46562 Voerde Γερμανία

7) Am Alten Galge 14, 56410 Montabaur Γερμανία

8) Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία

9) ul. Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Πολωνία

10) Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία

11) ul. Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Πολωνία

12) Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönningen
Γερμανία

13) Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Γερμανία

14) Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, S35 2YP
Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο

15) Kopanińska 7, 60-119 Brodziszewo Πολωνία

16) Via Del Fiffio 12, 40065 Pianoro (BO) Ιταλία

17) Bellö, 570 32 Hjärtevad Σουηδία

18) Industrigatan 5, 195 60 Arlandastad Σουηδία

19) Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Δανία

Εργοστάσιο συσκευασίας των σκευασμάτων:

1) Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Ολλανδία

2) Industriepark 23, 56593 Horhausen, Γερμανία

- 3) Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe
Γερμανία
- 4) Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck, Γερμανία
- 5) Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Γερμανία
- 6) Am Nordturm 5, 46562 Voerde Γερμανία
- 7) Am Alten Galge 14, 56410 Montabaur Γερμανία
- 8) Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία
- 9) ul. Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Πολωνία
- 10) Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία
- 11) ul. Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Πολωνία
- 12) Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönningen
Γερμανία
- 13) Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Γερμανία
- 14) Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, S35 2YP
Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο
- 15) Koranińska 7, 60-119 Brodziszewo Πολωνία
- 16) Via Del Fiffio 12, 40065 Pianoro (BO) Ιταλία
- 17) Bellö, 570 32 Hjärtevad Σουηδία
- 18) Industrigatan 5, 195 60 Arlandastad Σουηδία
- 19) Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Δανία

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

III. Καταστάματα πώλησης: Δεν ορίζονται.

IV. ΗΜ. ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **08-08-2033**.
- 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 οποιοδήποτε 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.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος Ι (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 17(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να τα αιτηθεί στην αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της υπ' αρ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης
Γεωργίας»**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Troy Chemical Company B.V., Poortweg 4C, 2612PA Delft Ολλανδία

Ε.Δ.: Τμήμα Γ3

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

TWP 094i

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

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

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
TWP 094i CIN Imunizador para Madeiras XILODEX FONDO Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua WOODCONTROL IP-20 FR 6287 Froxynol 750 IM151AI PROTECSAM IF OBBIATEX ACE Osmo WR Base Coat Aqua 4018 MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA Silicon PF KRAFT WOOD CARE AQUA DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER AQUA STAIN PRIME 2030-25 XYLOPHARMAKON Praktiker Mega Hydro Wood Care Smaltoxyl Hydro Wood Care SILAK YM---M122/----- RA2300 458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticide 458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide AA1961 Laqvin Seal Insecticide AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticide KK2150/00 Wood Protection insecticide Holzschutz WB 94i Wood Protect 94i Woodcare 94i 674810 HF ACTIVE PRIMER W	Ελλάδα

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Διεύθυνση	Poortweg 4C, 2612PA Delft Ολλανδία

Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0163
Ημερομηνία έκδοσης	29-01-2024
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	08-08-2033

1.3. Παρασκευαστής/-ές του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Ολλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Ολλανδία
	Industriepark 23, 56593 Horhausen Γερμανία
	Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe Γερμανία
	Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck Γερμανία
	Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Γερμανία
	Am Nordturm 5, 46562 Voerde Γερμανία
	Am Alten Galge 14, 56410 Montabaur Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Tikkurila Oyj
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Φινλανδία
	uL.Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Πολωνία

Επωνυμία παρασκευαστή	Remmers GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Remmers Industrielacke GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Sherwin Williams
Διεύθυνση παρασκευαστή	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, S35 2YP Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, S35 2YP Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο
	Kopanińska 7, 60-119 Brodziszewo Πολωνία

Επωνυμία παρασκευαστή	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Del Fiffio 12, 40065 Pianoro (BO) Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Via Del Fiffio 12, 40065 Pianoro (BO) Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Sherwin-Williams Sweden AB
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bellö, 570 32 Hjärtevad Σουηδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bellö, 570 32 Hjärtevad Σουηδία
	Industrigatan 5, 195 60 Arlandastad Σουηδία

Επωνυμία παρασκευαστή	PPG Industries (Dyrup A/S)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Δανία

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας	IPBC
Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Corporation
Διεύθυνση παρασκευαστή	8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07105 New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	One Avenue L, NJ 07105 Newark Ηνωμένες Πολιτείες

Δραστηκής ουσίας	IPBC
Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Ολλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Industriepark 23, 56593 Horhausen Γερμανία

παραγωγής	
-----------	--

Δραστικής ουσίας	Permethrin
Επωνυμία παρασκευαστή	LANXESS Deutschland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1, 50679 Köln Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Plot # 306/3 II Phase, GIDC, 396 195 Vapi Ινδία

Δραστικής ουσίας	Permethrin
Επωνυμία παρασκευαστή	Caldic Denmark A/S (Για λογαριασμό της Tagros Chemicals India Limited)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Odinsvej 23, 8722 Hedensted Ελλάδα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, 607 005 Kudikadu, Cuddalore Ινδία

2. Σύνθεση σκευάσματος και τύπος σκευάσματος

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος


Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
IPBC	Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυλίου	Δραστική Ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,75 % β/β
Permethrin	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζυλίου	Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	0,25 % β/β

2.2 Τύπος σκευασμάτων

Έτοιμο για χρήση υγρό (AL) και διαλυτό συμπύκνωμα (SL)

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
	EUH208: Περιέχει περμεθρίνη (ISO) και 3-ιωδο-2-προπινυλ-βουτυλοκαρβαμίδιο (IPBC). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Εφαρμογή με πινέλο / ρολό – Ευρύ κοινό & Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<p><u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο • Βασιδιομύκητες (καστανή σήψη) <p><u>Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες ξυλοφάγων κολεόπττερων) • <i>Reticulitermes sp.</i> (τερμίτες)
Πεδίο εφαρμογής	Προληπτική εφαρμογή, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

	Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή με πινέλο/ρολό.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>100 mL προϊόντος/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση: των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπττερων και των τερμιτών). • <u>130 – 140 mL/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη). <p>Αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Ευρύ κοινό & Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p><u>Δοχείο/φιάλη</u>: 0,375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλικό δοχείο με επίστρωση από PET (λευκοσίδηρος) ή πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP). • Φιάλη από πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP). <p>Για επαγγελματική χρήση μόνο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Μεταλλικό δοχείο, (HDPE)</u>: 10 L, 20 L, 25 L

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόστε στις ξύλινες επιφάνειες χρησιμοποιώντας πινέλο ή ρολό.

Καθαρισμός εργαλείων: Χρήση νερού και ήπιου σαπουνιού.

Χρόνος στεγνώματος: Μετά από περίπου 24 ώρες η ξύλινη επιφάνεια είναι στεγνή για χρήση και έτοιμη για τελική επίστρωση (topcoat).

Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m² για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να μην χρησιμοποιείται κοντά σε ζώα συντροφιάς ή παραγωγικά ζώα.

Μην χρησιμοποιείτε και μην απλώνετε το προϊόν απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ροφήματα ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ροφήματα και εκτρεφόμενα ζώα ή κατοικίδια, κυρίως γάτες.

Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια (κυρίως τις γάτες) μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία μέχρι να στεγνώσουν.

Να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες που βρίσκονται κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος σε ξύλινες επιφάνειες και ενώ στεγνώνουν οι επιφάνειες, μην ρυπαίνετε το περιβάλλον. Περιορίστε οποιαδήποτε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και απορρίψετε με ασφαλή τρόπο.

Επαγγελματίες χρήστες:

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.

Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).

Οι κατηγορίες ξυλίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Χειροκίνητη εμφάνιση – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3 από επαγγελματίες χρήστες.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<p><u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο • Βασιδιομύκητες (καστανή σήψη) <p><u>Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες ξυλοφάγων κολεόπττερων) • <i>Reticulitermes sp.</i> (τερμίτες)
Πεδίο εφαρμογής	Προληπτική εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή με τη μέθοδο της χειροκίνητης εμφάνισης.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>100 mL προϊόντος/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση: των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπττερων και των τερμιτών). • <u>130 – 140 mL/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη). <p>Αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p><u>Δοχείο/φιάλη:</u> 0,375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L.</p> <p><u>Μεταλλικό δοχείο, HDPE:</u> 10 L, 20 L, 25 L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλικό δοχείο με επίστρωση από PET (λευκοσίδηρος) ή πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP). • Φιάλη από πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP).

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.

Χρόνος στεγνώματος: Μετά από περίπου 24 ώρες η ξύλινη επιφάνεια είναι στεγνή για χρήση και έτοιμη για τελική επίστρωση (topcoat).

Καθαρισμός εργαλείων: Χρήση νερού και ήπιου σαπουνιού.

Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m² για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.

Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

Να μη χρησιμοποιείται κοντά σε ζώα συντροφιάς ή παραγωγικά ζώα.

Μη χρησιμοποιείτε και μην απλώνετε το προϊόν απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωτροφές ή ροφήματα ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωτροφές, ροφήματα και εκτρεφόμενα ζώα ή κατοικίδια, κυρίως γάτες.

Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια, κυρίως τις γάτες, μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία μέχρι να στεγνώσουν.

Να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες που βρίσκονται κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος σε ξύλινες επιφάνειες και ενώ στεγνώνουν οι επιφάνειες, μην ρυπαίνετε το περιβάλλον. Πρέπει να περιορίσετε κάθε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και να το απορρίψετε με ασφαλή τρόπο.

Η ξυλεία που υποβλήθηκε σε κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται μετά την κατεργασία κάτω από στέγαστρο ή σε σκληρή, αδιαπέραστη επιφάνεια για να αποφευχθούν οι άμεσες διαφυγές στο έδαφος και το νερό.

Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 3. Χρήση # 3 – Πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση, αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλισης, αυτοματοποιημένος ψεκασμός – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<p><u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο • Βασιδιομύκητες (καστανή σήψη) <p><u>Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Hyloterpes bajulus</i> (προνύμφες ξυλοφάγων κολεόπττερων) • <i>Reticulitermes sp.</i> (τερμίτες)

Πεδίο εφαρμογής	Προληπτική εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή του προϊόντος με τη μέθοδο της/του: <ul style="list-style-type: none"> • πλήρους αυτοματοποιημένης εμβάπτισης, • αυτοματοποιημένης επίστρωσης ροής - κατάκλισης • αυτοματοποιημένου ψεκασμού
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: <ul style="list-style-type: none"> • <u>100 mL προϊόντος/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση: των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπτρων και των τερμιτών). • <u>130 – 140 mL/m²</u> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη). <p>Αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<u>Βαρέλι / παλετοδεξαμενή</u> (IBC) από HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.

Χρόνος στεγνώματος: Μέχρι η ξύλινη επιφάνεια να είναι στεγνή στην αφή.

Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m² για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Η πλήρωση του μηχανήματος εφαρμογής με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.

Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται εντός περιορισμένης περιοχής που διαθέτει αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα για την αποφυγή απορροών και επίσης ενεργό σύστημα συλλογής (π.χ. κάρτερ).

Ξύλινες επιφάνειες που πρόσφατα έχει εφαρμοστεί το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα.

Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.

Αν χρησιμοποιείτε καινούργια γάντια για κάθε κύκλο κατεργασίας, φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).

Αν δεν αντικαθιστάτε τα γάντια μετά από κάθε κύκλο κατεργασίας, φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 3, EN 14605 ή αντίστοιχο).

Πρέπει να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες εμβάπτισης όπου όλα τα στάδια της κατεργασίας και της ξήρανσης είναι μηχανοποιημένα και δεν πραγματοποιείται χειροκίνητος χειρισμός, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των κατεργασμένων αντικειμένων μέσω της δεξαμενής εμβάπτισης στην αποστράγγιση/ξήρανση και αποθήκευση (εάν δεν έχει ήδη στεγνώσει η επιφάνεια πριν μεταφερθεί στην αποθήκη). Όπου ενδείκνυται, τα ξύλινα αντικείμενα που πρόκειται να υποβληθούν σε κατεργασία πρέπει να ασφαλιζονται πλήρως (π.χ. μέσω ιμάντων τάνυσης ή συσκευών σύσφιξης) πριν από την κατεργασία και κατά τη διάρκεια της εμβάπτισης, και ο χειρισμός τους δεν πρέπει να γίνεται χειροκίνητα παρά μόνο αφού στεγνώσει η επιφάνεια τους.

Αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλυσης και αυτοματοποιημένος ψεκασμός

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.

Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 3, EN 14605 ή αντίστοιχο).

Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής, να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με συστήματα πλήρους αυτοματοποιημένης εμβάπτισης, αυτοματοποιημένης επίστρωσης ροής / κατάκλισης, αυτοματοποιημένου ψεκασμού, εξοπλισμένα με συσκευή κατάλληλη για την αυτόματη μεταφορά της ξυλείας που μόλις υποβλήθηκε σε κατεργασία σε εγκαταστάσεις αυτοματοποιημένης στοίβαξης ή ξήρανσης, ώστε να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με την πρόσφατα κατεργασμένη ξυλεία.

4.3.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 4. Χρήση # 4 – Εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Βιομηχανικός εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης για προληπτική χρήση (προσβολές από μύκητες) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Βασιδιομύκητες (καστανή σήψη)
Πεδίο εφαρμογής	Προληπτική εφαρμογή, σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 65,8 – 70,6 kg / m ³ Αραιώστε 1 μέρος προϊόντος σε 9 μέρη νερού (10% διάλυμα σε χρήση) Αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<u>Βαρέλι / παλετοδεξαμενή</u> (IBC) από HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Χρόνος στεγνώματος: Μέχρι η ξύλινη επιφάνεια να είναι στεγνή στην αφή.

4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Η πλήρωση του μηχανήματος εφαρμογής με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.

Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).

Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής, να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται εντός περιορισμένης περιοχής που διαθέτει αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα για την αποφυγή απορροών και επίσης ενεργό σύστημα συλλογής (π.χ. κάρτερ).

Ξύλινες επιφάνειες που πρόσφατα έχει εφαρμοστεί το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα.

Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

4.4.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλινες κατασκευές ή επιφάνειες που προορίζονται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, με εξαίρεση τα εξωτερικά πλαίσια που προορίζονται για παράθυρα και πόρτες.

Λόγω της ιδιαίτερης ευαισθησίας των γατών στην περμεθρίνη, η εφαρμογή του προϊόντος επιτρέπεται μόνο σε ξύλινες επιφάνειες με τις οποίες δεν υπάρχει πιθανότητα να έρθουν σε επαφή γάτες.

Τόσο κατά την εφαρμογή του προϊόντος όσο και κατά το στέγνωμα των επιφανειών, η θερμοκρασία πρέπει να είναι υψηλότερη των 5°C και η σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80%.

Να ανακατεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Να πλένετε τα χέρια και το πρόσωπό σας μετά την εφαρμογή και τη χρήση του προϊόντος καθώς και πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλινες επιφάνειες που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και εκτρεφόμενα ζώα.

Μετά την εφαρμογή του προϊόντος, θα πρέπει να εφαρμόζεται μια τελική επίστρωση (topcoat), η οποία δε θα πρέπει να περιέχει συντηρητικό ξύλου. Η τελική επίστρωση (topcoat) πρέπει να διατηρείται.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή κάποιον ιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό. Η περμεθρίνη ενδέχεται να προκαλέσει παραισθησία (κάψιμο και τσούξιμο της επιδερμίδας χωρίς ερεθισμό). Εάν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν και είναι εύκολο να πραγματοποιηθεί. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό.

Όταν ζητάτε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

Το προϊόν αυτό περιέχει περμεθρίνη, ουσία η οποία είναι επικίνδυνη για τις μέλισσες.

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

Το προϊόν και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια ως επικίνδυνα απόβλητα.

Ποσότητα προϊόντος που συλλέγεται κατά την εφαρμογή και δεν επαναχρησιμοποιείται πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια ως επικίνδυνο απόβλητο.

Να απορρίπτετε τη συσκευασία και το αχρησιμοποίητο προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν απαιτείται, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία στη διαχείριση απορριμμάτων ή την τοπική αρχή.

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

Να φυλάσσεται μακριά από τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή παιδιά και ζώα/κατοικίδια.

Να μην αποθηκεύεται κοντά σε τρόφιμα, ροφήματα και ζωοτροφές.

Διάρκεια ζωής: 18 μήνες.

Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία χαμηλότερη των 35°C.

Να φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Προστατέψτε από τον παγετό.

Προστατέψτε από το φως.

Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί θα πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί τυχόν διαρροή.

6. Άλλες πληροφορίες

Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται, θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρμόδιες Αρχές.

Πλήρεις τίτλοι προτύπων EN και νομοθεσίας που αναφέρονται στις προηγούμενες ενότητες:

EN 335:2013 – Αντοχή ξυλείας και προϊόντων ξυλείας – Κατηγορίες χρήσης: ορισμοί, εφαρμογή σε στερεά ξυλεία και προϊόντα ξυλείας

EN 350:2016 – Αντοχή ξυλείας και προϊόντων ξυλείας - Δοκιμή και ταξινόμηση της ανθεκτικότητας σε βιολογικούς παράγοντες ξυλείας και υλικών ξυλείας

EN 374 – Προστατευτικά γάντια από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: απαιτήσεις ορολογίας και επίδοσης για χημικούς κινδύνους.

EN 13034 – Προστατευτική ενδυμασία από υγρά χημικά. Κανόνες απόδοσης για προστατευτικά ρούχα που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός τύπου 6 και τύπου pb6).

EN 14605 – Προστατευτική ενδυμασία από υγρά χημικά. Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (τύπου 3) ή στεγανούς συνδέσμους έναντι ψεκασμού (τύπου 4), συμπεριλαμβανομένων τμημάτων που παρέχουν προστασία μόνο των μερών του σώματος (Τύποι PB [3] και PB [4]).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς

παράγοντες (14η ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16, παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά – Ξηρή
Κατηγορία 2	Εσωτερικά – Περιστασιακά υγρή
Κατηγορία 3	Εξωτερικά – Υπεράνω του εδάφους <u>Υποκατηγορία 3.1</u> Περιστασιακά υγρή <u>Υποκατηγορία 3.2</u> Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα
Κατηγορία 4	Εξωτερικά – Επαφή με το έδαφος και / ή με νερό
Κατηγορία 5	Εξωτερικά – Μόνιμα ή τακτικά βυθισμένο σε αλμυρό νερό