

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Preventol Aqua Primer PIP New /04-1

Τύπος(οι) προϊόντος: PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: KY-0248

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0031660-0013

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	4
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	4
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	13
5.1. Οδηγίες χρήσης	13
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	13
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	13
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	13
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	13
6. Άλλες πληροφορίες	14

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Preventol Aqua Primer PIP New /04-1

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	Lanxess Deutschland GmbH
Διεύθυνση	Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία
Αριθμός άδειας	KY-0248 1-4

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

CY-0031660-0013

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

09/10/2023

Ημερομηνία λήξης της άδειας

20/07/2027

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

CHEMPARK, Building Q18 51369 Leverkusen Γερμανία

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

Δραστηκής ουσίας

48 - 1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)

Όνομα του παρασκευαστή

Syngenta Crop Protection AG

Διεύθυνση του παρασκευαστή

CH 4002 Basel Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

1870 Monthey 1870 Monthey Ελβετία

Δραστηκής ουσίας

48 - 1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)

Όνομα του παρασκευαστή

LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Κίνα

Δραστηκής ουσίας

48 - 1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)

Όνομα του παρασκευαστή

LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Κίνα

Δραστηκής ουσίας

39 - Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο (IPBC)

Όνομα του παρασκευαστή

Troy Chemical Europe BV

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Ολλανδία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Industriepark 23 56593 Horhausen Γερμανία

One Avenue L Newark 07105 New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες

Δραστηκής ουσίας	39 - Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο (IPBC)
Όνομα του παρασκευαστή	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Κίνα
Δραστηκής ουσίας	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
Όνομα του παρασκευαστή	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Ινδία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)		Δραστηκή Ουσία	52645-53-1	258-067-9	0,099
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο (IPBC)		Δραστηκή Ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστηκή Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Μη δραστηκή ουσία	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Μη δραστηκή ουσία	2634-33-5	220-120-9	0,019

2.2. Είδος τυποποίησης

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζόλη-3(2H)-one, IPBC, περμεθρίνη και προπικοναζόλη..
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικό ρουχισμό/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:Συμβουλευθείτε γιατρό.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου σε χώρο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων..

Διάθεση του περιέκτη σε χώρο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων..

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Εφαρμογή με πινέλο/ρολό από επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προστασία ξύλου

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης)
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

	<p>επιστημονική ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Other Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus) στάδιο ανάπτυξης: Πρόνυμφες</p>
Πεδίο χρήσης	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Εξωτερικοί Χώροι</p> <p>Για την προστασία του ξύλου κατηγορίας 2. Όχι για ξύλο σε εσωτερικούς χώρους. Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN335 παρατίθενται στο παράρτημα 6.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με πινέλο Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή με πινέλο/ρολό σχεδιασμένο για υδατοδιαλυτά προϊόντα, απλώνοντας αραιά και ομοιόμορφα κατά μήκος της υφής του ξύλου.</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Να εφαρμοστεί σε 2-3 στρώσεις ανάλογα με το είδος του ξύλου και τα χαρακτηριστικά της επιφάνειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	<p>Επαγγελματίες</p>
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>Επικαλυμμένα δοχεία κασσίτερου ή δοχεία με πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) έως και 25 λίτρα.</p> <p>Όλες οι επικαλυμμένες συσκευασίες κασσίτερου είναι ανθεκτικές στο φως. Οι συσκευασίες HDPE είναι ημιδιαφανείς.</p>

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Απαιτείται η χρήση προστατευτικών γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 374 (το υλικό γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) για εφαρμογή με πινέλο/ρολό.

Αυτό δεν θίγει την εφαρμογή από τους εργοδότες της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και της άλλης νομοθεσίας της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

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.

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

Ανατρέξτε στις γενικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία του περιβάλλοντος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες για την ασφαλή απόρριψη του προϊόντος και της συσκευασίας του.

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

Ανατρέξτε στις γενικές συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Εφαρμογή με αυτοματοποιημένο ψεκασμό, μη αυτοματοποιημένη εμβάπτιση και επάλειψη μέσω ροής/εκχύλισης

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προστασία ξύλου

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί)
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης)
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Other
Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus)
στάδιο ανάπτυξης: Πρόνυμφες

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Για την προστασία του ξύλου στις κατηγορίες 2 και 3. Όχι για ξύλο σε εσωτερικούς χώρους. Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN335 παρατίθενται στο παράρτημα 6.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή σε μονάδες αυτοματοποιημένου ψεκασμού, μη αυτοματοποιημένης εμβάπτισης και επικάλυψης μέσω ροής/εκχύλισης.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Έως 25L επικαλυμμένα μεταλλικά κουτιά ή δοχεία HDPE (επαγγελματίας χρήστης). Κουτιά από κασσίτερο 25 L και βαρέλια από κασσίτερο χύμα (200L και 1000L) ή HDPE IBC (Βιομηχανικός). Όλες οι επικαλυμμένες συσκευασίες κασσίτερου είναι ανθεκτικές στο φως. Οι συσκευασίες HDPE είναι ημιδιαφανείς.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Απαιτείται η χρήση γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 374 (το υλικό γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) για εφαρμογή με χειροκίνητη εμβάπτιση και κατακλυσμό.

• Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτική φόρμα τουλάχιστον τύπου 6 όπως ορίζεται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034. Αυτό δεν θίγει την εφαρμογή από τους εργοδότες της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και της άλλης νομοθεσίας της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πρόσθετα μέτρα διαχείρισης κινδύνου (RMM) ειδικά για τη χρήση για αυτοματοποιημένο ψεκασμό, επίστρωση ροής/εξαγωγή:

- Το προϊόν μπορεί να φορτωθεί μόνο με σύστημα αυτόματης δοσομέτρησης (μηχανική αντλία).

Πρόσθετα μέτρα διαχείρισης κινδύνου (RMM) για μη αυτοματοποιημένη εμβάπτιση :

- Το προϊόν μπορεί να (επανα)φορτώνεται και να αποστραγγίζεται μόνο με ημιαυτόματο σύστημα δοσομέτρησης (μη αυτόματη αντλία), κατά το ελάχιστο.

Μέτρα μετριασμού του κινδύνου για βιομηχανικούς χρήστες:

- Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής πρέπει να εκτελεστούν εντός ενός περιορισμένου χώρου που βρίσκεται σε αδιαπέραστες και στεγανές επιφάνειες για να αποτραπεί η απορροή και να βρίσκεται σε ισχύ ένα σύστημα ανάκτησης (π.χ. μια δεξαμενή).
- Οι ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία προσφάτως θα πρέπει να αποθηκεύονται μετά την επεξεργασία σε κάποιον προστατευτικό χώρο ή αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια, ή και στα δύο, για την αποφυγή άμεσης απώλειας στο έδαφος, στο σύστημα αποχέτευσης ή στο νερό. Οποιαδήποτε απώλεια πρέπει να συλλεχθεί για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Μέτρα μετριασμού του κινδύνου για επαγγελματίες χρήστες:

- Η εφαρμογή από επαγγελματίες πρέπει να γίνει εντός ενός περιορισμένου χώρου (εσωτερικά κάτω από την οροφή) σε αδιάβροχο έδαφος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία του περιβάλλοντος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες για την ασφαλή απόρριψη του προϊόντος και της συσκευασίας του.

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

Ανατρέξτε στις γενικές συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Εφαρμογή με (πλήρως) αυτοματοποιημένη εμβάπτιση

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προστασία ξύλου

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης)
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Other
Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus)
στάδιο ανάπτυξης: Πρόνυμφες

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Για την προστασία του ξύλου στις κατηγορίες 2 και 3. Όχι για ξύλο σε εσωτερικούς χώρους. Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN335 παρατίθενται στο παράρτημα 6.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή με λουτρό (dip treatment)
Λεπτομερής περιγραφή:
Εφαρμογή σε αυτοματοποιημένες μονάδες εμβάπτισης.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m² ξύλο
Αραίωση (%): 0
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Έως 25L επικαλυμμένα κουτιά κασσίτερου ή δοχεία HDPE (επαγγελματίας χρήστης). Κουτιά από κασσίτερο 25 L και βαρέλια από κασσίτερο χύμα (200L και 1000L) ή HDPE IBC (Βιομηχανικός).

Όλες οι επικαλυμμένες συσκευασίες κασσίτερου είναι ανθεκτικές στο φως. Οι συσκευασίες HDPE είναι ημιδιαφανείς.

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Απαιτείται η χρήση προστατευτικών γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 374 (το υλικό γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) για εφαρμογή με αυτοματοποιημένη εμβάπτιση.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτική φόρμα τουλάχιστον τύπου 6 όπως ορίζεται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034.
- Χρήση σε πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες εμβάπτισης, όπου όλα τα στάδια της διαδικασίας επεξεργασίας και στεγνώματος είναι μηχανοποιημένα και δεν πραγματοποιείται χειροκίνητος χειρισμός, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των κατεργασμένων αντικειμένων μέσω της δεξαμενής εμβάπτισης προς αποστράγγιση/στέγνωμα και αποθήκευση (εάν δεν έχουν ήδη στεγνώσει επιφανειακά πριν μεταφερθούν στην αποθήκη). Κατά περίπτωση, τα προς επεξεργασία ξύλινα αντικείμενα πρέπει να ασφαλιζονται πλήρως (π.χ. μέσω ιμάντων τάνυσης ή διατάξεις τάνυσης) πριν από την επεξεργασία και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εμβάπτισης και δεν πρέπει να χειρίζονται χειροκίνητα έως ότου τα επεξεργασμένα αντικείμενα στεγνώσουν επιφανειακά. Το μη επεξεργασμένο ξύλο μπορεί να κατέβει μόνο με ξεχωριστή μονάδα ανύψωσης στη δεξαμενή εμβάπτισης.
- Το προϊόν μπορεί να φορτωθεί μόνο με σύστημα αυτόματης δοσομέτρησης (μηχανική αντλία). Αυτό δεν θίγει την εφαρμογή από τους εργοδότες της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της άλλης νομοθεσίας της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Μέτρα μετριασμού του κινδύνου για βιομηχανικούς χρήστες:

- Όλες οι διεργασίες βιομηχανικής εφαρμογής πρέπει να εκτελεστούν εντός ενός περιορισμένου χώρου που βρίσκεται σε αδιαπέραστες και στεγανές επιφάνειες για να αποτραπεί η απορροή και να βρίσκεται σε ισχύ ένα σύστημα ανάκτησης (π.χ. μια δεξαμενή).
- Οι ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία προσφάτως θα πρέπει να αποθηκεύονται μετά την επεξεργασία σε κάποιον προστατευτικό χώρο ή αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια, ή και στα δύο, για να την αποφυγή άμεσης απώλειας στο έδαφος, στο σύστημα αποχέτευσης ή στο νερό. Οποιαδήποτε απώλεια πρέπει να συλλεχθεί για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Μέτρα μετριασμού του κινδύνου για επαγγελματίες χρήστες:

- Η εφαρμογή από επαγγελματίες πρέπει να γίνει εντός ενός περιορισμένου χώρου (εσωτερικά κάτω από την οροφή) σε αδιάβροχο έδαφος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία του περιβάλλοντος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες για την ασφαλή απόρριψη του προϊόντος και της συσκευασίας του.

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

Ανατρέξτε στις γενικές συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Εφαρμογή με μη αυτοματοποιημένο ψεκάσμο

Τύπος προϊόντος	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προστασία ξύλου
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης) στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα επιστημονική ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα επιστημονική ονομασία: Other Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus) στάδιο ανάπτυξης: Πρόνυμφες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Για την προστασία του ξύλου στις κατηγορίες 2 και 3. Όχι για ξύλο σε εσωτερικούς χώρους. Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN335 παρατίθενται στο παράρτημα 6.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκάσμο Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή με χειροκίνητες συσκευές ψεκάσμού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Έως 25L επικαλυμμένα κουτιά κασσίτερου ή δοχεία HDPE (επαγγελματίας χρήσης). Κουτιά από κασσίτερο 25 L και βαρέλια από κασσίτερο χύμα (200L και 1000L) ή HDPE IBC (Βιομηχανικός). Όλες οι επικαλυμμένες συσκευασίες κασσίτερου είναι ανθεκτικές στο φως. Οι συσκευασίες HDPE είναι ημιδιαφανείς.

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας που αναγράφεται στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Η χρήση αναπνευστικού προστατευτικού εξοπλισμού που παρέχει συντελεστή προστασίας 10 είναι υποχρεωτική. Απαιτείται τουλάχιστον μηχανική αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα με κράνος/κουκούλα/μάσκα (TH1/TM1), μια μισή/πλήρης μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2.
- Η χρήση ατομικών μέτρων προστασίας προσώπου (προσωπίδα) κατά το χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Αυτό δεν θίγει την εφαρμογή από τους εργοδότες της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και της άλλης νομοθεσίας της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Η εφαρμογή από επαγγελματίες πρέπει να γίνει εντός ενός περιορισμένου χώρου (εσωτερικά κάτω από την οροφή) σε αδιάβροχο έδαφος.

Δεν επιτρέπεται ο ψεκασμός σε εξωτερικούς χώρους.

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

Ανατρέξτε στις γενικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία του περιβάλλοντος.

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

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες για την ασφαλή απόρριψη του προϊόντος και της συσκευασίας του.

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

Ανατρέξτε στις γενικές συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επεξεργασμένη ξυλεία πρέπει πάντα να επικαλύπτεται με κατάλληλη επίστρωση μετά το στέγνωμα. Η επίστρωση δεν πρέπει να έχει βιοκτόνο λειτουργία.
Μην απορρίψετε το βιοκτόνο προϊόν ή το αραιωμένο διάλυμα του βιοκτόνου προϊόντος σε σύστημα αποχέτευσης ή στο περιβάλλον. Τα διαλύματα που έχουν εφαρμοστεί πρέπει να συλλεχθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν ή να απορριφθούν ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερωθούν στο χώμα, στο έδαφος και σε επιφάνειες με νερό ή οποιοδήποτε σύστημα αποχέτευσης. Για να αποφύγετε τη διαρροή στο έδαφος, αποθηκεύστε τα επεξεργασμένα αντικείμενα ή υλικά μέχρι να στεγνώσουν πλήρως σε αδιαπέραστο έδαφος και κάτω από στέγη.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Μην το χρησιμοποιείτε σε ξύλο που μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ζώα και κατοικίδια. Κρατήστε τα παιδιά και τα κατοικίδια μακριά από επιφάνειες που έχετε επεξεργαστεί έως ότου στεγνώσουν. Κρατήστε τις γάτες μακριά από τις επεξεργασμένες επιφάνειες λόγω της υψηλής ευαισθησίας τους στην τοξικότητα της περμεθρίνης. Απαιτείται η χρήση γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 374 (το υλικό γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) για την επακόλουθη χειροκίνητη επεξεργασία της φρεσκοεπεξεργασμένης ξυλείας.

Αυτό δεν θίγει την εφαρμογή από τους εργοδότες της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και της άλλης νομοθεσίας της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Τα πυρεθροειδή ενδέχεται να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και κνησμό στο δέρμα χωρίς ερεθισμό). Αν τα συμπτώματα επιμεινούν: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πρώτες βοήθειες:

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το πλεονάζον χημικό, μολυσμένο υλικό (συμπεριλαμβανομένου του πριονιδιού) και το άδειο δοχείο με ασφάλεια χρησιμοποιώντας μια μέθοδο εγκεκριμένη από την αρχή διάθεσης απορριμμάτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Χρόνος ζωής: 2 έτη
Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μικρότερη των 40°C.
Προστατέψτε από το ηλιακό φως, εάν είναι συσκευασμένο σε HDPE.

6. Άλλες πληροφορίες

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ

Κατηγορία 1

Εσωτερικά - Ξηρή

Κατηγορία 2

Εσωτερικά - Περιστασιακά ξηρή

Κατηγορία 3

Εξωτερικά-Υπεράνω του εδάφους

Υποκατηγορία 3.1 Περιστασιακά υγρή

Υποκατηγορία 3.2 Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα

Κατηγορία 4

Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)

Κατηγορία 5

Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (25 έτη)