

ΕΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Preventol Aqua Primer PIP /04-1

Τύπος(οι) προϊόντος

PT08: Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: ΤΠ8-0154-ΟΠ 1-4

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: GR-0021850-0012

| | |
|--|----|
| 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 3 |
| 1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος | 3 |
| 1.2. Κάτοχος άδειας | 3 |
| 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος | 3 |
| 1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών) | 3 |
| 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | 5 |
| 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος | 5 |
| 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης | 5 |
| 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ | 6 |
| 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ | 7 |
| 4.1. Περιγραφή χρήσης | 7 |
| 4.2. Περιγραφή χρήσης | 8 |
| 4.3. Περιγραφή χρήσης | 10 |
| 4.4. Περιγραφή χρήσης | 12 |
| 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ | 15 |
| 5.1. Οδηγίες χρήσης | 15 |
| 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου | 15 |
| 5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος | 15 |
| 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του | 16 |
| 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης | 16 |
| 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 17 |

Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Εμπορική ονομασία | Preventol Aqua Primer PIP /04-1 |
|-------------------|---------------------------------|

1.2. Κάτοχος άδειας

| | | |
|--|-----------|------------------------------------|
| Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας | Όνομασία | Lanxess Deutschland GmbH |
| | Διεύθυνση | Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία |
| Αριθμός άδειας | | ΤΠ8-0154-ΟΠ 1-4 |
| Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i> | | GR-0021850-0012 |
| Ημερομηνία έκδοσης της άδειας | | 11/01/2023 |
| Ημερομηνία λήξης της άδειας | | 20/07/2027 |

1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Δραστική ουσία | (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Ινδία |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Δραστική ουσία | Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | Troy Chemical Europe BV |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Κάτω Χώρες |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Γερμανία Troy Chemical Europe BV site 2 One Avenue L Newark 07105 New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Δραστική ουσία | Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 |

| | |
|--|---|
| | Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Κίνα |
|--|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Δραστική ουσία | 1-[[2-(2,4-δichλωροφαιnyλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | Syngenta Crop Protection AG |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | CH 4002 Basel Ελβετία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | Syngenta Crop Protection AG site 1 1870 Monthey 1870 Monthey Ελβετία |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Δραστική ουσία | 1-[[2-(2,4-δichλωροφαιnyλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Κίνα |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Δραστική ουσία | 1-[[2-(2,4-δichλωροφαιnyλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη) |
| Επωνυμία παρασκευαστή | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| Διεύθυνση παρασκευαστή | Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Κίνα |

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

| Κοινή ονομασία | Ονομασία κατά IUPAC | Λειτουργία | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Περιεκτικότητα (%) |
|--|------------------------------|-------------------|-------------|------------|--------------------|
| (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/ Περμεθρίνη) | | δραστική ουσία | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,099 |
| Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο (IPBC) | | δραστική 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) | | δραστική ουσία | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,9 |
| BIT | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Μη δραστική ουσία | 2634-33-5 | 220-120-9 | 0,019 |

2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

XX Άλλο: AL - Any other liquid (RTU emulsion)

Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

| | |
|--------------------------|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας | <p>H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH208: Περιέχει <name of sensitising substance>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> |
| Δηλώσεις προφύλαξης | <p>P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικό ρουχισμό/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.</p> <p>P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε χώρο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων..</p> <p>P501: Διάθεση του περιέκτη σε χώρο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων..</p> |

Κεφάλαιο 4. ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1. Εφαρμογή με πινέλο/ρολό από επαγγελματίες χρήστες

| | |
|---|--|
| Τύπος προϊόντος | PT08: Συντηρητικά ξύλου |
| Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται | Μυκητοκτόνο, Εντομοκτόνο |
| Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus) Στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες |
| Πεδίο(α) χρήσης | χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο 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. |
| Μέθοδος(οι) εφαρμογής | Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με πινέλο Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή με πινέλο/ρολό σχεδιασμένο για υδατοδιαλυτά προϊόντα, απλώνοντας αραιά και ομοιόμορφα κατά μήκος της υψής του ξύλου. |
| Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Να εφαρμοστεί σε 2-3 στρώσεις ανάλογα με το είδος του ξύλου και τα χαρακτηριστικά της επιφάνειας. |
| Κατηγορία(ες) χρηστών | επαγγελματίας |
| Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας | Επικαλυμμένα δοχεία κασσίτερου ή δοχεία με πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) έως και 25 λίτρα. Όλες οι επικαλυμμένες συσκευασίες κασσίτερου είναι ανθεκτικές στο φως. Οι συσκευασίες HDPE είναι ημιδιαφανείς. |

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.

Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή και τα δύο, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος ή το νερό.

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 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

Πίνακας 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 | Μυκητοκτόνο, Εντομοκτόνο |
| Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Ξυλοφάγα έντομα (<i>Hylotrupes bajulus</i>) Στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες |
| Πεδίο(α) χρήσης | χρήση σε εσωτερικό χώρο 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. |
| Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις. |
| Κατηγορία(ες) χρηστών | βιομηχανική ; επαγγελματίας |
| Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας | Έως 25L επικαλυμμένα μεταλλικά κουτιά 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. |

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Η επιτόπια εφαρμογή με ψεκασμό επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
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.

Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή και τα δύο, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος ή το νερό.

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 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

Πίνακας 3. Εφαρμογή με (πλήρως) αυτοματοποιημένη εμβάπτιση

| | |
|---|---|
| Τύπος προϊόντος | PT08: Συντηρητικά ξύλου |
| Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται | Μυκητοκτόνο, Εντομοκτόνο |
| Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Ξυλοφάγα έντομα (<i>Hylotrupes bajulus</i>) Στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες |
| Πεδίο(α) χρήσης | χρήση σε εσωτερικό χώρο 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. |
| Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις. |
| Κατηγορία(ες) χρηστών | βιομηχανική ; επαγγελματίας |
| 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/EK 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.

Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή και τα δύο, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος ή το νερό.

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 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

Πίνακας 4. Εφαρμογή με μη αυτοματοποιημένο ψεκάσμο

| | |
|---|--|
| Τύπος προϊόντος | PT08: Συντηρητικά ξύλου |
| Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται | Μυκητοκτόνο, Εντομοκτόνο |
| Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που καταστρέφουν ξύλο (μύκητες καφέ σήψης και λευκής σήψης) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες που αποχρωματίζουν το ξύλο Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Ξυλοφάγα έντομα (Hylotrupes bajulus) Στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες |
| Πεδίο(α) χρήσης | χρήση σε εσωτερικό χώρο 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. |
| Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: Έτοιμο προς χρήση - 120g/m ² ξύλο Αραιώση (%): 0 |

| | |
|--|--|
| | Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις. |
| Κατηγορία(ες) χρηστών | βιομηχανική ; επαγγελματίας |
| 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

Η επιτόπια εφαρμογή με ψεκασμό επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
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.

Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή και τα δύο, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος ή το νερό.

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 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.

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ¹

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.

Η βιομηχανική εφαρμογή πρέπει να διεξάγεται σε περικλειστούς χώρους ή στεγανές σκληρές επιφάνειες με προστατευτικό τοιχίο.

Στην επιτόπια κατεργασία σε εξωτερικό χώρο, το έδαφος προστατεύεται από πλαστικό φύλλο ή πλαστικό δίσκο-συλλέκτη.

Το ξύλο που έχει υποστεί κατεργασία με προπικοναζόλη δεν χρησιμοποιείται για την παραγωγή επίπλων και κατασκευών για παιχνιδότοπους.

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.

Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή και τα δύο, ώστε να αποτρέπονται οι άμεσες απώλειες στο έδαφος ή το νερό.

5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

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

¹Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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. Οι ενδεχόμενες απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή τελική διάθεση.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Χρόνος ζωής: 2 έτη

Φυλάσσεται σε θερμοκρασία μικρότερη των 40°C.

Προστατέψτε από το ηλιακό φως, εάν είναι συσκευασμένο σε HDPE.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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)