

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Celcure MC-T4

Τύπος(οι) προϊόντος: PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: TP8-0160

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0031108-0000

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	2
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	4
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	4
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	5
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	7
5.1. Οδηγίες χρήσης	7
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	7
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	8
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	8
6. Άλλες πληροφορίες	9

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Celcure MC-T4

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Διεύθυνση	Avernakke 1 5800 Nyborg Δανία
Αριθμός άδειας	TP8-0160	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0031108-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	05/10/2023	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31/03/2033	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Protim Solignum Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Lingfield Way DL1 4QA Darlington Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lingfield Way DL1 4QA Darlington Ηνωμένο Βασίλειο
Όνομα του παρασκευαστή	LMI AB
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Långebergavägen 40 256 69 Helsingborg Σουηδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Långebergavägen 40 256 69 Helsingborg Σουηδία

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

Δραστηκής ουσίας	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
Όνομα του παρασκευαστή	CP Chem. Co. Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	#129, Poseunggongdan-ro 117 beon-gil 17956 Poseung-eup, Pyongtaek-si, Kyeonggi-do Δημοκρατία της Κορέας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	#129, Poseunggongdan-ro 117 beon-gil 17956 Poseung-eup, Pyongtaek-si, Kyeonggi-do Δημοκρατία της Κορέας
Δραστηκής ουσίας	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
Όνομα του παρασκευαστή	Ruanshi Chemicals Company Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	No. 28 Dongzhou Road, Economic & Technological Development Zone 21550 Changshu, Jiangsu Province Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	No. 28 Dongzhou Road, Economic & Technological Development Zone, 21550 Changshu, Jiangsu Province, China 21550 Κίνα
Δραστηκής ουσίας	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
Όνομα του παρασκευαστή	Cosaco (formerly Spiess Urania)
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Frankenstrasse 18b 20097 Hamburg Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Frankenstrasse 18b 20097 Hamburg Γερμανία

Δραστηκής ουσίας	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
Όνομα του παρασκευαστή	Adchem (Australia) PTY Limited
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Linkson Street 5417 Burra Αυστραλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Linkson Street 5417 Burra Αυστραλία
Δραστηκής ουσίας	1346 - Προπιονικό α-[2-(διδεκυλομεθυλαμμωνιο)αιθυλ]-ω-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιύλιο) (άλας) (Bardap 26)
Όνομα του παρασκευαστή	Arxada (formerly Lonza Ltd)
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Nattermannallee 1 DE-50829 Köln Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Ηνωμένες Πολιτείες
Δραστηκής ουσίας	51 - Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)
Όνομα του παρασκευαστή	Lanxess AG
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bayer Corp Agricultural Division, PO Box 4913, Hawthorn Road, MO 64120-0013 Kansas City Ηνωμένες Πολιτείες

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστηκή Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0,8
Βασικός ανθρακικός χαλκός	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστηκή Ουσία	12069-69-1	235-113-6	36,37
Προπιονικό α-[2-(διδεκυλομεθυλαμμωνιο)αιθυλ]-ω-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιύλιο) (άλας)		Δραστηκή Ουσία	94667-33-1		0,81
νιτρώδες νάτριο	sodium nitrite	Μη δραστηκή ουσία	7632-00-0	231-555-9	3,06

2.2. Είδος τυποποίησης

SC - Αιώρημα συμπυκνωμένο

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια.
Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.
Καλέστε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Ξεπλύνετε το στόμα.
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε γιατρό.
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Διάθεση του περιεχομένου σε συλλογή επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Χρήση # 1 – Βιομηχανική προληπτική επεξεργασία μαλακού ξύλου με διαδικασία πίεσης για προστασία από μύκητες, έντομα (συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών) για κατηγορία ξυλείας 1 έως 4

Τύπος προϊόντος	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προστασία ξύλου από προσβολές από μύκητες και έντομα
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>επιστημονική ονομασία: Basidiomycetes: Κοινή ονομασία: Μύκητες καφέ σήψης στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές</p> <p>επιστημονική ονομασία: Basidiomycetes: Κοινή ονομασία: Μύκητες λευκής σήψης στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές</p> <p>επιστημονική ονομασία: Fungi: Κοινή ονομασία: Μύκητες μαλακής σήψης στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές</p> <p>επιστημονική ονομασία: Reticulitermes sp. Κοινή ονομασία: Τερμίτες στάδιο ανάπτυξης: -</p> <p>επιστημονική ονομασία: Hyloterpes bajulus L. Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγο σκαθάρι στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p>
Πεδίο χρήσης	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Βιομηχανική προληπτική επεξεργασία μαλακού ξύλου με διαδικασία πίεσης για προστασία από μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο, μαλακή σήψη, ξυλοφάγα κολεόπτερα και τερμίτες για χρήση σε:</p> <ul style="list-style-type: none">• εσωτερικές κατασκευές, μη εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες και την υγρασία (κατηγορία ξυλείας 1).• σε κατασκευές κάτω από κάλυμμα που είναι μη εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες (ιδιαίτερα βροχή και περιστασιακή αλλά όχι επίμονη διαβροχή) (κατηγορία ξυλείας 2).• σε κατασκευές πάνω από το έδαφος και εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες (ιδιαίτερα στη βροχή) (κατηγορία ξυλείας 3).• σε καταστάσεις κατά τις οποίες το ξύλο ή το προϊόν με βάση το ξύλο έρχεται σε άμεση επαφή με το έδαφος (κατηγορία ξυλείας 4).
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Αραιώστε το προϊόν με νερό για την δημιουργία διαλύματος προϊόντος 0,5–3% (δηλαδή 0,5 – 3 μέρη προϊόντος με 99,5-97 μέρη νερού). Στη συνέχεια το διάλυμα εφαρμόζεται με εμποτισμό υπό κενό/πίεση.</p> <p>Μόνο για μαλακό ξύλο.</p>

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Βαθμός συγκράτησης (κατά των ξυλοφάγων κολεοπτέρων, των τερμιτών, των μυκήτων καστανής σήψης και λευκής σήψης και μαλακής σήψης) σε kg αδιάλυτου προϊόντος ανά m³ ξύλου: Κατηγορία ξυλείας 1: 6 - 8,53 kg/m³. Κατηγορία ξυλείας 2: 8,53 kg/m³ Κατηγορία ξυλείας 3: 8,53 kg/m³ Κατηγορία ξυλείας 4: 8,53 - 13 kg/m³
Αραίωση (%): 0.5-3%
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
Προληπτικά (πριν τεθεί σε λειτουργία το ξύλο)

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο HDPE 25-1250L ή IBC
(30.000 L βυτιοφόρα χύδην για μεταφορά)

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Αραιώστε το προϊόν με νερό για την δημιουργία διαλύματος προϊόντος 0,5–3% (δηλαδή 0,5 – 3 μέρη προϊόντος με 99,5-97 μέρη νερού). Στη συνέχεια, το διάλυμα, θα πρέπει να εφαρμοστεί με εμπροτισμό υπό κενό/πίεση. Η ανάμιξη και η φόρτωση πρέπει να γίνονται μόνο με αυτοματοποιημένο σύστημα δοσομέτρησης για δεξαμενές αποθήκευσης χύδην προϊόντος ή δοχεία IBC.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Όταν χειρίζεστε το μη αραιωμένο προϊόν: πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Χρησιμοποιήστε γάντια και φόρμα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

Πετάξτε τα προστατευτικά γάντια μετά τη χρήση.

Μην το χρησιμοποιείτε απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

Ο υπεύθυνος για τη διάθεση του επεξεργασμένου ξύλου στην αγορά θα πρέπει να διασφαλίζει ότι το επεξεργασμένο ξύλο δεν προορίζεται για χρήσεις που περιλαμβάνουν επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές ή ζώα.

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

Η αποθήκευση του επεξεργασμένου ξύλου πρέπει να είναι είτε υπό στέγη ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση για την αποφυγή άμεσων απωλειών στο έδαφος, την αποχέτευση ή το νερό, και τυχόν απώλειες του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου τυχόν μολυσμένου νερού/εδάφους, πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές/εθνικές απαιτήσεις.

Το βιοκτόνο μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε ξυλεία που δεν θα χρησιμοποιηθεί σε άμεση επαφή με επιφανειακά νερά.

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

Μέτρα πρώτης βοήθειας

Γενικά: Σε περίπτωση ατυχήματος, υποψίας έκθεσης ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από επαφή με το δέρμα: πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

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

Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια ως επικίνδυνα απόβλητα. Κάθε προϊόν που συλλέγεται κατά την εφαρμογή και δεν επαναχρησιμοποιείται πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια ως επικίνδυνο απόβλητο. Μην πετάτε το ανεπιθύμητο προϊόν στην αποχέτευση.

Μην μολύνετε το έδαφος, τα υδάτινα σώματα ή τα υδάτινα ρεύματα με χημικά ή χρησιμοποιημένα δοχεία. Απορρίψτε τη συσκευασία και το αχρησιμοποίητο προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν απαιτείται, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία χειριστή απορριμμάτων ή τοπική αρχή.

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

Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Προστατέψτε από τον παγετό.

Διάρκεια ζωής 2 χρόνια.

6. Άλλες πληροφορίες