

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Celcure C65

Τύπος(οι) προϊόντος: ΡΤ08 - Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: ΤΠ8-0158

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: GR-0030216-0000

## 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	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	7
5.1. Οδηγίες χρήσης	7
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	8
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	8

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Celcure C65

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Διεύθυνση	Avernakke 1 5800 Nyborg Δανία
Αριθμός άδειας	TP8-0158	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0030216-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	20/10/2021	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	13/04/2031	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Protim Solignum Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Ηνωμένο Βασίλειο

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

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	20 - Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Nettermannallee 1 50829 Cologne Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	8316 West Route 24 61547 Marleton, IL Ηνωμένες Πολιτείες
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	67 - Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	AkzoNobel
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Stenunge Allé 6 SE 444 30 Stenungsund Σουηδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Stockviksverken 85013 Sundsvall Σουηδία
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Adchem (Australia) PTY Limited
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Linkson Street 5417 Burra Αυστραλία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Linkson Street 5417 Burra Αυστραλία
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Alchemia Limited
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	East Ord Industrial estate, Tweedmouth TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	East Ord Industrial estate, Tweedmouth TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Goldschmidt TIB GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Γερμανία

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	William Blythe Limited
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Bridge Street, Church BB5 4PD Accrington Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Bridge Street, Church BB5 4PD Accrington Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	6 - Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	CP Chem Co, Ltd
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si 17953 Gyeonggi-do Δημοκρατία της Κορέας
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si 17953 Gyeonggi-do Δημοκρατία της Κορέας

## 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 (%)
Βασικός ανθρακικός χαλκός	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστηκή Ουσία	12069-69-1	235-113-6	17,27
Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC)		Δραστηκή Ουσία	7173-51-5	230-525-2	20,65
Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate)	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Δραστηκή Ουσία	894406-76-9	451-900-9	4,345
2-αμινοαιθανόλη	2-Aminoethanol	Μη δραστηκή ουσία	141-43-5	205-483-3	34

### 2.2. Είδος τυποποίησης

Δύο συμπυκνωμένα διαλυτά (SL) σκευάσματα: CELCURE C65A και CELCURE 65B Τα δύο σκευάσματα αναμιγνύονται και αραιώνονται για να δημιουργηθεί το διάλυμα κατεργασίας.

### 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.  
Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ προστατευτικό εξοπλισμό για το πρόσωπο..  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.  
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 αμέσως γιατρό.  
Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).  
Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς..

### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

## 4.1 Περιγραφή χρήσης

### Χρήση 1 - Βιομηχανική χρήση

#### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

#### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προληπτική κατεργασία μαλακού ξύλου κατά τη χρήση κατηγορίας 1, 2, 3 και 4

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

επιστημονική ονομασία: Fungi;  
Κοινή ονομασία: Μύκητες που προκαλούν σήψη στο ξύλο  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Wood destroying insects  
Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Termites  
Κοινή ονομασία: Τερμίτες  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Πεδίο χρήσης

Άλλο

Για χρήση σε ξύλο ως εξής:

-Κατηγορία χρήσης 1 (κατάσταση στην οποία το ξύλο ή το προϊόν με βάση το ξύλο βρίσκεται εντός κατασκευής, η οποία δεν εκτίθεται σε διάφορες καιρικές συνθήκες και σε διαβροχή).

-Κατηγορία χρήσης 2 (κατάσταση στην οποία το ξύλο ή το προϊόν με βάση το ξύλο καλύπτεται και προστατεύεται πλήρως από τις καιρικές συνθήκες, αλλά περιστασιακά μπορεί να υπάρξει διαβροχή σε κάποιο βαθμό. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει τοποθέτηση ξυλείας σε εξωτερικό χώρο κάτω από στέγαστρο για να αποφευχθεί οποιαδήποτε έκθεση στη βροχή και την τεχνητή βροχή), ή

-Κατηγορία χρήσης 3 (κατάσταση στην οποία το ξύλο ή το προϊόν με βάση το ξύλο δεν καλύπτεται και δεν έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Είτε εκτίθεται διαρκώς σε διάφορες καιρικές συνθήκες είτε προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες αλλά υπόκειται σε συχνή διαβροχή). Η εφαρμογή σε ξυλεία κατηγορίας 3 προσφέρει προστασία μόνο εναντίον των μυκήτων που προσβάλλουν το ξύλο.

-Κατηγορία χρήσης 4 (κατάσταση κατά την οποία το ξύλο ή το προϊόν με βάση το ξύλο δεν καλύπτεται και βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος. Είναι διαρκώς εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες).

Η επεξεργασμένη ξυλεία δεν πρέπει να τοποθετείται πάνω/κοντά σε επιφανειακά υδάτινα συστήματα.

#### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό κενό

Λεπτομερής περιγραφή:

Το CELCURE C65 είναι ένα μείγμα CELCURE C65A και CELCURE 65B σε αναλογία 4,35:1. Αραιώνεται με νερό για να επιτευχθούν οι συγκεντρώσεις των δραστικών ουσιών που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

	Βασικός ανθρακικός χαλκός	DDAC	DDA Carbonate
Min.			
% w/w	0.289	0.079	0.017
Max.			
% w/w	0.691	0.190	0.040

Αυτό το διάλυμα εφαρμόζεται στη συνέχεια μέσω εμποτισμού υπό πίεση για να δώσει τις ακόλουθες συγκρατήσεις:

Κατηγορία χρήσης 1: 3.2 kg m<sup>-3</sup>

Κατηγορία χρήσης 2 και 3: 7.4 kg m<sup>-3</sup>

Κατηγορία χρήσης 4 (Γενική χρήση): 12.6 - 15.0 kg m<sup>-3</sup>

Κατηγορία χρήσης 4 (Στύλοι για τη μεταφορά ηλεκτρικού ρεύματος): 26 - 26.3 kg m<sup>-3</sup>

Χρήση εναντίον των τερμιτών: 10.9 kg m<sup>-3</sup>

#### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Η μέγιστη συγκέντρωση κατά τη χρήση δεν πρέπει να εμπεριέχει περισσότερο από 0.691 % w/w Βασικό ανθρακικό χαλκό, 0.190 % w/w Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) και 0.040 % w/w Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate).  
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:  
-

#### Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

#### Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Περιέκτης μεταφοράς προϊόντων χύδην HDPE 600 – 1000 λίτρων με βιδωτό καπάκι.  
Ανοξείδωτος μεταλλικός περιέκτης μεταφοράς προϊόντων χύδην 30.000 λίτρων.

### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Αποφύγετε το σχηματισμό ή την εξάπλωση εκνεφώματος στον αέρα.

Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για είδη ξυλείας μαλακού ξύλου.

Όλος ο εμποτισμός ξυλείας με τη μέθοδο κενού πρέπει να πραγματοποιείται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις όπου:

- Οι διαδικασίες εφαρμογής εκτελούνται σε απομονωμένη περιοχή· που βρίσκεται σε αδιαπέραστη σκληρή βάση, με προστατευτικό τοίχωμα για την αποφυγή απορροής και σύστημα ανάκτησης στο σημείο (π.χ. δεξαμενή αποστράγγισης).
- Η φρεσκοκατεργασμένη ξυλεία θα πρέπει να αποθηκεύεται μετά την κατεργασία σε στέγαστρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση για την αποφυγή απωλειών στο έδαφος, την αποχέτευση ή το νερό και πιθανές απώλειες κατά την χρήση του προϊόντος θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Για να ελαχιστοποιηθεί η παραγωγή αφρού, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται διαδικασίες ελεγχόμενης ροής (π.χ. σταδιακή πλήρωση, χρήση συνδέσμων Υ) κατά την ανάμιξη/πλήρωση δοχείων επεξεργασίας.

Το κατεργασμένο ξύλο πρέπει να διατηρείται μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες.

Ανακινήστε πριν τη χρήση.

### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Μόνο για βιομηχανική χρήση.

Μόνο για χρήση σε μαλακό ξύλο.

Η μέγιστη συγκέντρωση κατά τη χρήση δεν πρέπει να εμπεριέχει περισσότερο από 0.691 % w/w Βασικό ανθρακικό χαλκό, 0.190 % w/w Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) και 0.040 % w/w Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate).

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (κάλυψη), κατάλληλα προστατευτικά γάντια και προστατευτικά μέσα ματιών/προσώπου κατά τη χρήση του διαλύματος .

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία), κατάλληλα προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά για χημικά, όταν διαχειρίζεστε φρεσκοκατεργασμένη ξυλεία ή κατά την επαφή με μολυσμένες επιφάνειες

Οι χειριστές θα πρέπει να φοράνε νέα προστατευτικά γυαλιά σε κάθε βάρδια.

Αποφύγετε την υπερβολική μόλυνση της προστατευτικής ενδυμασίας.

Οι διαδικασίες εφαρμογής εκτελούνται σε απομονωμένη περιοχή· που βρίσκεται σε αδιαπέραστη σκληρή βάση, με προστατευτικό τοίχωμα για την αποφυγή απορροής και σύστημα ανάκτησης στο σημείο (π.χ. δεξαμενή αποστράγγισης).

Η αποθήκευση του κατεργασμένου ξύλου πρέπει να είναι είτε κεκαλυμμένη με τοποθετημένο σύστημα ανάκτησης (π.χ. δεξαμενή αποστράγγισης) ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση και κατασκευή για την αποφυγή απορροής με σύστημα ανάκτησης στη θέση του (π.χ. δεξαμενή αποστράγγισης).

Δεν επιτρέπεται η χρήση σε ξυλεία που προορίζεται για πασσαλοσανίδες ή προβλήτες/μώλους.  
Στην κατηγορία χρήσης 3: Μη χρησιμοποιείτε επεξεργασμένα ξύλα κοντά σε υδάτινες μάζες ή ρεύματα.  
Στην κατηγορία χρήσης 4: Μη χρησιμοποιείτε επεξεργασμένο ξύλο σε υδάτινες μάζες ή ρεύματα.  
Να πλένετε τα χέρια σας και το σημείο του δέρματος που ηρθε σε επαφή πριν από γεύματα και μετά τη χρήση.  
Μην το χρησιμοποιείτε όταν τρώτε ή πίνετε.  
Αποφύγετε τη δημιουργία ή διάδοση εκνεφώματος στην ατμόσφαιρα.

Όλα τα απόβλητα από τη χρήση του προϊόντος και την αποθήκευση κατεργασμένου ξύλου πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα και να αντιμετωπίζονται ως τέτοια.

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση ή στα επιφανειακά ύδατα.

Μην μολύνετε το έδαφος, τους υδάτινους πόρους ή ρεύματα με χημικά ή χρησιμοποιημένους περιέκτες.

#### 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

Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Σε περίπτωση ατυχήματος, ύποπτης έκθεσης ή αν δεν αισθάνεστε καλά, ζητήστε ιατρική συμβουλή. (δείξτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Σε περίπτωση Κατάποσης: Ξεπλύνετε καλά το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με νερό και αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε βολική θέση για να μπορεί να αναπνέει.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια προσεκτικά για αρκετά λεπτά με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν και είναι εύκολο. Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Αποτρέψτε την έκχυση-διαρροή σε αποχετεύσεις ή/και ποταμούς. Συγκρατείστε την διαρροή χρησιμοποιώντας δεσμάτα. Διαδικασίες καθαρισμού : Απορρίψτε σε ξηρό χώμα ή άμμο. Μεταφέρετε σε κλειστό δοχείο με ετικέτα για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο.

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

Το υλικό καθώς και το δοχείο του πρέπει να απορριφθούν ως επικίνδυνα απόβλητα.

Απόρριψη του περιεχομένου/ των δοχείων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αν απαιτείται, συμβουλευτείτε την τοπική αρχή ή ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο απόρριψης αποβλήτων.

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

Αποθηκεύετε σε στεγνό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείστε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Προστατέψτε από τον παγετό.

Διατηρείστε σε ασφαλές μέρος.

Χρόνος ζωής : 2 χρόνια

## 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις

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

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις

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

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις

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

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις

## 6. Άλλες πληροφορίες

Αυτό είναι ένα προϊόν «δύο συστατικών» που παρέχεται με τη μορφή δύο υγρών συμπυκνωμάτων, τα οποία στη συνέχεια αναμειγνύονται. Τα δύο μέρη διαθέτουν διαφορετικές δραστικές ουσίες που εμπιρεύονται καθώς και διαφορετικό CLP. Δεδομένου ότι δεν υπάρχει καμία λειτουργία στο πρόγραμμα επεξεργασίας SPC που να περιλαμβάνει δύο διαφορετικές συνθέσεις και CLP, αυτές έχουν συνδυαστεί στο συγκεκριμένο SPC. Δείτε παρακάτω για το πώς πρέπει να γίνει ο διαχωρισμός της πληροφορίας.  
1ο Υγρό συμπύκνωμα

δραστική ουσία:  
Βασικός ανθρακικός χαλκός - 17.27 %

Ουσίες που προκαλούν ανησυχία:  
2-αμινοαιθανόλη - 34.00 %

CLP:  
H302/332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P260; Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.  
P264; Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270; Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P271; Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P280; Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P301+330+331+310ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P303 + P361 + P353 + P310; ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P305 + P351 + P338 + P310; 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 αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P304 + P340; ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση

που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ...στην ετικέτα).

P363; Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391; Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. P405; Store locked up.

P501; Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2ο Υγρό συμπύκνωμα

δραστικές ουσίες:

Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) - 20.65 %

Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate) - 4.345 %

CLP:

H302; Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314; Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318; Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H412; Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P102; Μακριά από παιδιά.

P260; Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.

P264; Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270; Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P 273; Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280; Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301 + P330 + P331; ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353; ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P304 + P340; ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305 + P351 +P338; 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.

P310:: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ...στην ετικέτα).

P363; Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391; Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P405; Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501; Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τοποθεσία εγκαταστάσεων  
παραγωγή και συσκευασία

Protim Solignum Ltd.

Yarm Industrial Estate, Lingfield Way

DL1 4QA Darlington

Ηνωμένο Βασίλειο