

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο: 210 9287241, -167  
EMAIL: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

Αθήνα, 15/05/2023  
Αριθ. πρωτ.: 5514/145125

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ 8, συντηρητικό ξύλο) σκευάσματος Celcure C65»**

**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, 32 και 33.
2. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> 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.
4. Τη με αριθ. 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α. με θέμα «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. Το π.δ. 27/2013 «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του π.δ. 205/2001 (Α' 160) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 2012/2/ΕΕ, 2012/3/ΕΕ, 2012/14/ΕΕ, 2012/15/ΕΕ,

2012/16/ΕΕ, 2012/20/ΕΕ και 2012/22/ΕΕ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο εγκρίνεται η δραστική ουσία Βασικός ανθρακικός χαλκός.

6. Την οδηγία 2013/4/ΕΕ της Επιτροπής, της 14<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2013 για την τροποποίηση της οδηγίας 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με σκοπό την καταχώριση του χλωριούχου διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου ως δραστικής ουσίας στο παράρτημα Ι.
7. Την Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2022/1484 της Επιτροπής, της 7<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 2022 για τη μετάθεση της ημερομηνίας λήξης της έγκρισης του ανθρακικού διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
8. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος **CELCURE C65** που έλαβε στην Ισπανία με αριθμό **R4BP3 ASSET No: FR-0023537-0000**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 29 και 17(7) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
9. Τις διατάξεις του Ν. 4622/Α'133/2019 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.
10. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) Υ.Α. 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.
11. Την αριθ. BC-MG071266-39 αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 9560/279850/23-09-2022 και 11749/346275/17-11-2022.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0158 (R4BP3 Asset No: GR-0030216-0000)** στο βιοκτόνο (συντηρητικό ξύλου) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** Celcure C65

**2. Μορφή:** Δύο συμπυκνωμένα (SL) διαλυτά σκευάσματα τα οποία αναμιγνύονται και αραιώνονται για να δημιουργηθεί το διάλυμα εφαρμογής.

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Βασικός ανθρακικός χαλκός 17,27% β/β  
 Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) 20,65% β/β  
 Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate) 4,345% β/β  
 Βοηθητικές ουσίες: 57,735% β/β

Ουσίες που προκαλούν ανησυχία : 2-αμινοαιθανόλη 34% β/β (συμπύκνωμα 1)

Σύνθεση συμπυκνωμάτων:

Συμπύκνωμα 1: Βασικός ανθρακικός χαλκός 17,27% β/β

Συμπύκνωμα 2: Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) 20,65% β/β

Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate) 4,345% β/β

**4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**

Βασικός ανθρακικός χαλκός 95,7 %, Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) 87%,  
Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate) 74%

**5. Παρασκευαστής της δ.ο:** Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate) : Lonza  
Cologne GmbH , Γερμανία

Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC) : Akzo Nobel, Σουηδία

Βασικός ανθρακικός χαλκός : α) Adchem (Australia) PTY Limited, Αυστραλία

β) Alchemia Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

γ) Goldschmidt TIB GmbH, Γερμανία

δ) William Blythe Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

ε) CP Chem Co, Ltd, Δημοκρατία της Κορέας

**6. Κάτοχος της έγκρισης:** Protim Limited, c/o Grant Thornton, 13-18 City Quay, D02 ED70,  
Dublin 2, Ιρλανδία**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Protim Solignum Ltd, Ηνωμένο Βασίλειο**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Protim Solignum Ltd, Yarm Industrial Estate,  
Lingfield Way DL1 4 QA, Darlington, Ηνωμένο  
Βασίλειο**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Protim Solignum Ltd, Yarm Industrial Estate,  
Lingfield Way DL1 4 QA, Darlington, Ηνωμένο  
Βασίλειο

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 **13-04-2031**.

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 οποιεσδήποτε 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.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

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

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

**Κοιν:** Protim Limited, c/o Grant Thornton, 13-18 City Quay, D02 ED70, Dublin 2, Ιρλανδία  
Ε.Δ. : Τμήμα Γ3

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**

### **Celcure C65**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

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

<b>Εμπορική ονομασία</b>	<b>Χώρα</b>
Celcure C65	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b>	<b>Όνομα</b>	Protim Limited
	<b>Διεύθυνση</b>	c/o Grant Thornton, 13-18 City Quay, D02 ED70, Dublin 2, Ιρλανδία
<b>Αριθμός έγκρισης</b>	ΤΠ8-0158	
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	15-05-2023	
<b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>	13-04-2031	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Protim Solignum Ltd
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Fieldhouse Lane, SL7 1LS, Marlow, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Yam Industrial Estet, Lingfield Way, DL1 4QA, Darlington, Ηνωμένο Βασίλειο

**1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)**

<b>Δραστική ουσία</b>	Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Lonza Gologne GmbH
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Nettermannallee 1 50829, Cologne, Γερμανία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	8316 West Route 24, 61547 Mapleton, IL, Ηνωμένες Πολιτείες

<b>Δραστική ουσία</b>	Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDAC)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Akzo Nobel
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Stenunge Alle 6, SE 444 30, Stenungsund, Σουηδία

<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Stockviksverken, 85013 Sundsvall, Σουηδία
<b>Δραστική ουσία</b>	Βασικός ανθρακικός χαλκός
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Adchem (Australia) PTY Limited
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Linkson Street, 5417 Burra, Αυστραλία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Linkson Street, 5417 Burra, Αυστραλία
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Alchemia Limited
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	East Ord Industrial Estate, Tweedmouth, TD15 2XF, Berwick-upon-Tweed, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	East Ord Industrial Estate, Tweedmouth, TD15 2XF, Berwick-upon-Tweed, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Goldschmidt TIB CmbH
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	16-22 Mullheimer Strasse, 68219 Mannheim, Γερμανία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	16-22 Mullheimer Strasse, 68219 Mannheim, Γερμανία
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	William Blythe Limited
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Bridge Street, Church BB5 4PD, Accrington, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Bridge Street, Church BB5 4PD, Accrington, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	CP Chem Co, Ltd
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si, 17953 Gyeonggi-do, Δημοκρατία της Κορέας
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	129, Poseunggongdan-ro 117 Beon-gil, Poseung-eup, Pyungtaek-si, 17953 Gyeonggi-do, Δημοκρατία της Κορέας

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

**2.2 Τύπος σκευάσματος**

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

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ



<p><b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b></p>	<p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  <b>H314:</b> Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  <b>H332:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  <b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<p><b>Δηλώσεις προφύλαξης</b></p>	<p><b>P260 :</b> Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.  <b>P264:</b> Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  <b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  <b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ προστατευτικό εξοπλισμό για το πρόσωπο.  <b>P301+P330+P331:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  <b>P303+P361+P353:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.  <b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  <b>P305+P351+P338:</b> 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.  <b>P310:</b> Καλέστε αμέσως γιατρό.  <b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  <b>P321:</b> Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).  <b>P363:</b> Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  <b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  <b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.  <b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.</p>
	<p><b>EUH071:</b> Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Βιομηχανική χρήση**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 – Βιομηχανική κρίση												
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Προληπτική κατεργασία μαλακού ξύλου κατά τη χρήση κατηγορίας 1, 2, 3 και 4												
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Κοινή ονομασία: Μύκητες που προκαλούν σήψη στο ξύλο Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα έντομα Κοινή ονομασία: Τερμίτες												
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	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.												
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα : εφαρμογή υπό κενό 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: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Βασικός ανθρακικός χαλκός</td> <td style="text-align: center;">DDAC</td> <td style="text-align: center;">DDA Carbonate</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Min.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">% w/w</td> <td style="text-align: center;">0.289</td> <td style="text-align: center;">0.079</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.017</td> </tr> </table>	Βασικός ανθρακικός χαλκός	DDAC	DDA Carbonate	Min.			% w/w	0.289	0.079			0.017
Βασικός ανθρακικός χαλκός	DDAC	DDA Carbonate											
Min.													
% w/w	0.289	0.079											
		0.017											

	<p>Max. 0.691 0.190 0.040 % w/w</p> <p>Αυτό το διάλυμα εφαρμόζεται στη συνέχεια μέσω εμποτισμού υπό πίεση για να δώσει τις ακόλουθες συγκρατήσεις:</p> <p>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></p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>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).</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	<p>Βιομηχανική χρήση</p>
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<p>Περιέκτης μεταφοράς προϊόντων χύδην HDPE 600 – 1000 λίτρων με βιδωτό καπάκι. Ανοξείδωτος μεταλλικός περιέκτης μεταφοράς προϊόντων χύδην 30.000 λίτρων.</p>

#### 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: Μην 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, ζητείστε 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 τοποθετείστε 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, ζητείστε ιατρική φροντίδα.

Αποτρέψτε την έκχυση-διαρροή σε αποχετεύσεις ή/και ποταμούς. Συγκρατείστε την διαρροή χρησιμοποιώντας δεσίματα. Διαδικασίες καθαρισμού : Απορρίψτε σε ξηρό χώμα ή άμμο.

Μεταφέρετε σε κλειστό δοχείο με ετικέτα για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο.

**Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων:2107793777**

*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. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1 Οδηγίες χρήσης**

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις.

### **5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις.

### **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**

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις.

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

Δείτε εγκεκριμένες χρήσεις.

### **5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό 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 εμπεριέχονται 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+310: ΣΕ 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: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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.