

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: Notorius A15 (Μαύρο, RTU)

Product type(s): PT21 - Antifouling products (Other biocidal products)

Authorisation number: ΤΠ21-0345-ΟΠ

R4BP 3 asset reference number: GR-0028773-0016

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	1
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	2
3. Hazard and precautionary statements	2
4. Authorised use(s)	3
5. General directions for use	5
5.1. Instructions for use	5
5.2. Risk mitigation measures	6
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	6
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	7
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	7
6. Other information	8

Administrative information

1.1. Trade names of the product

Notorius A15 (Μαύρο, RTU)

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder

Name	Brynsløkken AS
Address	Friedberger Strasse 191 61118 Drøbak Norway
Authorisation number	ΤΠ21-0345-ΟΠ 1-4

R4BP 3 asset reference number

GR-0028773-0016

Date of the authorisation

05/07/2022

Expiry date of the authorisation

03/06/2032

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer

Brynsløkken AS

Address of the manufacturer

Delitoppen 3 1540 Vestby Norway

Location of manufacturing sites

Delitoppen 3 1540 Vestby Norway

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1289 - Dicopper oxide
Name of the manufacturer	NORDOX AS
Address of the manufacturer	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norway
Location of manufacturing sites	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norway
Active substance	1289 - Dicopper oxide
Name of the manufacturer	American Chemet Corporation
Address of the manufacturer	145 Highway 282 MT 59635 East Helena MT United States
Location of manufacturing sites	145 Highway 282 MT 59635 East Helena MT United States

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Dicopper oxide		Active Substance	1317-39-1	215-270-7	14,94

2.2. Type of formulation

SD - Suspension concentrate for direct application
--

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	<p>Causes serious eye damage.</p> <p>Very toxic to aquatic life.</p> <p>Very toxic to aquatic life with long lasting effects.</p>
--------------------------	---

Precautionary statements

Avoid release to the environment.

Wear μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο..

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Immediately call a το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό..

Collect spillage.

Dispose of contents to σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Dispose of container to σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς..

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - αντιρρυπαντικό

Product type

PT21 - Antifouling products (Other biocidal products)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Τα προϊόντα προορίζονται για χρήση στην προστασία των διχτυών που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από τη συγκέντρωση εναποθέσεων ρυπαντικών οργανισμών.

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: αρκετά είδη
Common name: Άλγη
Development stage: όλα τα στάδια

Scientific name: αρκετά είδη
Common name: γλίνες
Development stage: όλα τα στάδια

Scientific name: αρκετά είδη
Common name: ζώα/άλλοι ρυπαντικοί οργανισμοί
Development stage: όλα τα στάδια

Field(s) of use

Outdoor

Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο των ρυπαντικών οργανισμών σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Application method(s)

Method: Ανοιχτό σύστημα : Εφαρμογή με λουτρό (dip treatment)
Detailed description:

Η εφαρμογή των προϊόντων προορίζεται να γίνεται με εμβάπτιση ή με επεξεργασία υπό κενό.

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Περίπου 0,9 λίτρα ετοιμόχρηστου προϊόντος / κιλό δικτυού
Dilution (%): Τα προϊόντα είναι όλα RTU (έτοιμα για χρήση - να μην αραιωθούν).
Number and timing of application:
1 εφαρμογή ανά δίχτυ.

Category(ies) of users

Industrial

Pack sizes and packaging material

Περιέκτες HDPE IBC 1000 λίτρων

4.1.1 Use-specific instructions for use

Βλ. 5.1

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, δηλ. καουτσούκ νιτριλίου, βουτυλικό καουτσούκ, νεοπρένιο, πολυαιθυλένιο ή PVC (EN 374)
- Θα πρέπει να φορεθεί διπλή ολόσωμη στολή, μια ολόσωμη στολή με αντοχή στις χημικές ενώσεις (τουλάχιστον 3, EN 14605) η οποία είναι αδιαπέραστη ως προς το βιοκτόνα προϊόν (το υλικό της ολόσωμης στολής πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της έγκρισης εντός των πληροφοριών του προϊόντος) με τουλάχιστον μία βαμβακερή, ολόσωμη στολή με μακριά μανίκια και μακρύ παντελόνι από μέσα.
- Γυαλιά ή προσωπίδα προστασίας από χημικές ενώσεις (EN 166).
- Αναπνευστική προστασία: Δεν συνιστάται κανένας ειδικός εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Βλ. 5.3

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Βλ. 5.4

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Βλ. 5.5

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

Περιγραφή της διεργασίας εμβάπτισης:

Με χρήση ενός θαλάμου εμβάπτισης:

Αδειάστε το προϊόν από τον περιέκτη IBC μέσα στον θάλαμο εμβάπτισης (εάν απαιτείται εκπλύντε τον περιέκτη IBC με χρήση περίπου 20 λίτρων νερού και αδειάστε και το διάλυμα έκπλυσης μέσα στον θάλαμο). Για να εξασφαλιστεί η ομογενοποίηση του παρασκευάσματος, απαιτείται ανάδευση. Βεβαιωθείτε ότι τα δίκτυα είναι καθαρά και στεγνά πριν ξεκινήσετε την επεξεργασία. Τα δίκτυα θα πρέπει να παραμείνουν εμβαπτισμένα στο αντιρρυπαντικό παρασκεύασμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Στη συνέχεια, τα δίκτυα πρέπει να στεγνωθούν σε θερμοκρασία κάτω των 60°C.

Με χρήση εμβαπτιστή:

Το δίκτυο πρέπει να τοποθετηθεί σε σακούλα (ο εμβαπτιστής). Θα πρέπει να αφαιρεθεί ο αέρας από τη σακούλα μέσω μιας βαλβίδας για να δημιουργηθεί κενό στο εσωτερικό της σακούλας. Η σακούλα πρέπει να διατηρηθεί στη θέση της με το καπάκι του εμβαπτιστή χαμηλωμένο και σφραγισμένο ώστε να μην εισέρχεται αέρας κατά την διαδικασία.

Ο περιέκτης IBC πρέπει να συνδεθεί με αντλία μέσω της οποίας αντλείται το αντιρρυπαντικό προϊόν από τη σακούλα και εμβαπτίζει το δίκτυο. Στη συνέχεια, θα πρέπει να δημιουργηθεί ξανά κενό εντός της σακούλας και να αφαιρεθεί για λίγα λεπτά.

Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί μέχρι 5 φορές. Προϊόν που περίσσεψε θα πρέπει να μεταφερθεί από τη σακούλα ξανά στον περιέκτη IBC για μετέπειτα χρήση. Μετά, τα δίκτυα αφαιρούνται από τη σακούλα και στεγνώνουν σε θερμοκρασία κάτω των 60°C.

Η εμβάπτιση δικτυού απαιτεί τη χρήση ανυψωτικού μηχανήματος (θεωρείται ότι η εμβάπτιση με υποβοήθηση γερανού είναι η τυπική μέθοδος για την επαγγελματική εμβάπτιση των δικτύων).

5.2. Risk mitigation measures

Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής θα πρέπει να διεξάγονται εντός μιας περιορισμένης περιοχής για να αποφεύγονται οι απώλειες και να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές στο περιβάλλον. Αυτό σημαίνει ότι οι δραστηριότητες πρέπει να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή θέση με ανάχωμα ή σε χώμα καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Οποιοσδήποτε απώλειες

ή απόβλητα περιέχουν αντιρρυπαντικά βιοκτόνα θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

Δεν πρέπει να εκτελείται καθαρισμός με νερό υψηλής πίεσης στις εγκαταστάσεις.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε την έκπλυση για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε στο άτομο που εκτέθηκε κάτι να πει, εάν μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλεχθούν και να διατεθούν ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να ελευθερωθούν στο έδαφος, στα υπόγεια και τα επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμου.

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και διαθέστε τα υλικά ή στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Προϊόν/Συσκευασία: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αριθμός διάθεσης αποβλήτων του χρησιμοποιήτου προϊόντος: Αριθμός UN 3082/Ευρωπαϊκός αριθμός αποβλήτων EWC 02 01 99.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Το προϊόν πρέπει να αποθηκευτεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C.

Τα προϊόντα είναι σταθερά, όταν αποθηκεύονται στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, για μέχρι 12 μήνες, με την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται τα σωστά μέτρα για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομογενές πριν από την εφαρμογή.

Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλεισμένος. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

6. Other information

Η ετικέτα στο βιοκτόνο προϊόν πρέπει να παρέχει συμβουλές για τον τρόπο εκτέλεσης της ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων. Ως ελάχιστο, η ετικέτα πρέπει να καθορίζει ότι πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά για χημικές ενώσεις κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης δικτύων. Μπορεί να καθορίζονται και άλλα μέσα ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου έγκρισης, συμπεριλαμβανομένων αυτών που απαιτούνται βάσει της αξιολόγησης κινδύνων που διεξήχθη.