

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Ονομασία προϊόντος: Aquanet HG360

Τύπος(οι) προϊόντος: PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

Αριθμός άδειας: ΤΠ21-0341-ΟΠ

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: GR-0026504-0002

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	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	5
5.1. Οδηγίες χρήσης	5
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	6
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	7
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	7
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

Aquanet HG360

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του
κατόχου άδειας

Επωνυμία	Steen-Hansen AS
Διεύθυνση	Ulsmågveien 24 5224 Nesttun Νορβηγία
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0341-ΟΠ 1-2

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

GR-0026504-0002

Ημερομηνία έκδοσης της
άδειας

21/01/2022

Ημερομηνία λήξης της
άδειας

16/04/2031

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Steen-Hansen A/S

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Ulsmågveien 24 NO-5224 Nesttun Νορβηγία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων
παραγωγής

Ulsmågveien 24 NO-5224 Nesttun Νορβηγία

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

Δραστηκής ουσίας

1289 - Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού

Όνομα του παρασκευαστή

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

c/o Aurubis AG, Muggenburger Hauptdeich 2 20539 Hamburg Γερμανία

Δραστηκής ουσίας

1277 - Θειοκυανικός χαλκός

Όνομα του παρασκευαστή

Bardyke Chemicals Limited

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

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 (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστηκή Ουσία	1317-39-1	215-270-7	24,52
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστηκή Ουσία	1111-67-7	214-183-1	8,04

2.2. Είδος τυποποίησης

SC - Αιώρημα συμπυκνωμένο

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περιέχει a mixture of 5-chloro--2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε eye protection/face protection προστασία ματιών/προστασία προσώπου.

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 POISON CENTER or doctor ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΤΕ ΚΕΝΤΡΟ ή γιατρός.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε POISON CENTER or doctor εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου σε in accordance to national regulations σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Διάθεση του περιέκτη σε in accordance to national regulations σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Επίχριση διχτύων

Τύπος προϊόντος

PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Χρησιμοποιείται για την προστασία των διχτύων που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από θαλάσσιους οργανισμούς.

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

επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Θαλάσσιοι οργανισμοί συμπεριλαμβανομένων των άλγεων, υδροζώων και κητονομίας. Όλα τα στάδια ανάπτυξης.

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί Χώροι

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Το προϊόν προορίζεται να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ή με επεξεργασία κενού. Λεπτομερής περιγραφή:

	Το προϊόν είναι ένα συμπύκνωμα το οποίο πρέπει να αραιώνεται 1:1 με νερό πριν από τη χρήση. Το προϊόν προορίζεται να εφαρμοστεί με εμβάπτιση ή με επεξεργασία κενού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Δόση εφαρμογής: 1-1,1 λίτρο αραιωμένου προϊόντος/kg διχτιού Αραίωση (%): 1:1 με νερό. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1 εφαρμογή ανά δίχτυ
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	1000 L HDPE IBC

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε τμήμα 5.1

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε κατάλληλα γάντια (γάντια νιτριλίου ή φυσικά γάντια από καουτσούκ. Πάχος στρώματος: > 0,20 mm. Χρόνος αντοχής: 480 λεπτά). Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ της ΕΚ και το πρότυπο EN 374).

Πρέπει να φοριέται προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034). Το υλικό θα καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας εντός των πληροφοριών του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών κατά των υγρών (EN 166).

Βλέπε επίσης ενότητα 5.2

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

Βλέπε τμήμα 5.3

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

Βλέπε τμήμα 5.4

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

Βλέπε τμήμα 5.5

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν πρέπει να αραιώνεται με τη σωστή ποσότητα νερού, όπως καθορίζεται στην ετικέτα και να αναμειγνύεται καλά μετά την προσθήκη νερού. Πρέπει να χρησιμοποιούνται δεξαμενές εμβάπτισης με εξοπλισμό ανάδευσης ή άντλησης.

Διαδικασία αραιώσης:

Το συμπυκνωμένο προϊόν μεταφέρεται είτε σε δεξαμενή συγκράτησης είτε σε δεξαμενή εμβάπτισης. Στη συνέχεια, η απαιτούμενη ποσότητα του νερού μεταφέρεται από την παλετοδεξαμενή στη δεξαμενή συγκράτησης ή εμβάπτισης με ταυτόχρονη ανάδευση του μίγματος.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από την εφαρμογή. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

Εμβάπτιση διχτύων:

Χαμηλώστε το δίχτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίχτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά, ενώ συγκρατείται από βάρος που συνδέεται με γερανό.

Βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν.

Μετά την εφαρμογή, αφαιρέστε το βάρος, κυλήστε το δίχτυ στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει εγχέοντας αποξηραμένο αέρα στους κυλίνδρους.

Επεξεργασία διχτύων υπό κενό:

Ανοίξτε το καπάκι του σάκου του διχτυού και ελευθερώστε το δίχτυ προς τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριζόμενο κύλινδρο διχτύων ή έναν γερανό. Μεταφέρετε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στον σάκο κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα στην επιλογή "επεξεργασία σάκου υπό κενό" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει εντός του διχτυού. Ανεξάρτητα από το μέγεθος του σάκου κενού, η χαμηλότερη πίεση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 bar. Για να βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν, εκτελέστε τουλάχιστον 4 κύκλους εφαρμογής. Ακολουθώντας θέστε στο πρόγραμμα την επιλογή "ξήρανσης" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στην τσάντα να μεταφερθεί πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίχτυ από από τον σάκο κενού χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους.

Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0,8 bar

Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4

Μέγιστη ποσότητα κύκλων ξήρανσης: 4

Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από την τσάντα κενού

Προϊόν που ενδεχομένως να μην έχει χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ανασυσταθεί 2-3 ημέρες πριν την επαναχρησιμοποίησή του.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ατμών

Χρησιμοποιείτε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται εντός περιορισμένης περιοχής για την πρόληψη απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον. Αυτό σημαίνει ότι οι δραστηριότητες πρέπει να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή επιφάνεια με δέσιμο ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν αντιρρυπαντικά βιοκτόνα θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το Κ'ΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το Κ'ΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Εάν ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του και μπορεί να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Το διάλυμα εφαρμογής θα πρέπει να συλλέγεται και να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμου.

Μέθοδοι και υλικό συγκράτησης και καθαρισμού: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε υλικά ή στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

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

Απόρριψη περιεχομένου/δοχείου σε ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα τοξικά απόβλητα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων EWC 02 01 99

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5 έως 30 °C

Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό. Προστατέψτε από το φως του ήλιου.

Διάρκεια ζωής: έως 12 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας και ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτυών. Κατά το ελάχιστο, θα πρέπει να προσδιορίζεται στην ετικέτα ότι τα γάντια και η προστασία των ματιών/η προστασία του προσώπου πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτυών. Ο κάτοχος της έγκρισης μπορεί να συστήσει και άλλα μέσα ατομικής προστασίας.