

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Aquanet Northsea Standard

Τύπος(οι) προϊόντος: PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

Αριθμός άδειας: ΤΠ21-0349-ΟΠ

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0029609-0002

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	6
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	7
6. Άλλες πληροφορίες	8

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Aquanet Northsea Standard

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	Steen-Hansen AS
Διεύθυνση	Ulsmågveien 24 5224 Nesttun Νορβηγία
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0349-ΟΠ 1-1

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

GR-0029609-0002

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

16/11/2022

Ημερομηνία λήξης της άδειας

11/10/2032

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/υποοξείδιο 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

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξείδιο του χαλκού		Δραστηκή Ουσία	1317-39-1	215-270-7	17,46
Silicon dioxide, chemically prepared	Silicon dioxide	Μη δραστηκή ουσία	7631-86-9	231-545-4	0,212

2.2. Είδος τυποποίησης

SD - Αιώρημα συμπυκνωμένο για άμεση χρήση

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>Να φοράτε ατομικά μέσα προστασίας ματιών ή προσώπου.</p> <p>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.</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό..</p>

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

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

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

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Αντιρρυπαντική Επίστρωση - Ετοιμόχρηστο

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Η οικογένεια προϊόντων Aquanet Northsea προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την προστασία των δίχτυων που χρησιμοποιούνται στην υδατοκαλλιέργεια από ρυπαντικούς οργανισμούς.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Δεν υπάρχουν δεδομένα. Κοινή ονομασία: Θαλάσσια είδη ρυπανσης, συμπεριλαμβανομένων των φυκών, των σβόλων και των εκλεπτούχων.
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Για χρήση στην καταπολέμηση ρυπαντικών οργανισμών στο θαλάσσιο περιβάλλον
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Εμβάπτιση με εμβάπτιση (dip treatment) Λεπτομερής περιγραφή: Τα προϊόντα προορίζονται να εφαρμοστούν με εμβάπτιση (τα δίχτυα βυθίζονται στο προϊόν) Μέθοδος: Επεξεργασία κενού Λεπτομερής περιγραφή: Τα προϊόντα προορίζονται να εφαρμοστούν με επεξεργασία κενού.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: AquaNet NorthSea Standard: 1.0 L προϊόντος ανά κιλό διχτυών.
AquaNet NorthSea Ultra: 1.0 L προϊόντος ανά κιλό διχτυών.
Αραίωση (%): Έτοιμα προς χρήση προϊόντα.
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Δόση εφαρμογής: AquaNet NorthSea Standard: 1.0 L προϊόντος ανά κιλό διχτυών.
AquaNet NorthSea Ultra: 1.0 L προϊόντος ανά κιλό διχτυών.
Αραίωση (%): Έτοιμα προς χρήση προϊόντα.
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
Δεν υπάρχουν δεδομένα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

1000 L HDPE IBC

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Τα έτοιμα προς χρήση προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά πριν από τη χρήση. Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται πριν από τη εμφάνιση, ενώ οι μετρούμενες τιμές πρέπει να είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών για τα επιμέρους προϊόντα. Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται για να εξασφαλίζεται ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από τη εμφάνιση. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

Εμβάπτιση διχτυών:

Χαμηλώστε το δίχτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίχτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά ενώ συγκρατείται από ένα βάρος που συνδέεται με γερανό. Βεβαιωθείτε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν. Μετά την επεξεργασία, αφαιρέστε το βάρος, αναποδογυρίστε το δίχτυ πάνω στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει με έγχυση ξηρού αέρα στους καθαρούς κυλίνδρους.

Επεξεργασία διχτυών υπό κενό:

Το καπάκι του δικτυωτού σάκου ανοίγει και το δίχτυ κατεβαίνει στον σάκο κενού χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους κυλίνδρους δικτυού ή γερανό. Μεταφέρετε μια καθορισμένη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στη σακούλα κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα "κενού της σακούλας" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει μέσω του δικτυού που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία. Ανεξάρτητα από το μέγεθος της σακούλας κενού, η χαμηλότερη πίεση είναι >0,8 bar. Εξασφαλίστε ότι το δίχτυ που πρόκειται να υποστεί επεξεργασία διαβρέχεται πλήρως με το προϊόν. Εφαρμόστε την ακόλουθη ρύθμιση προγράμματος για τον εξοπλισμό κενού "εκτέλεση x αριθμού κύκλων (>4)". Ρυθμίστε το πρόγραμμα "ξήρασης" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στη σακούλα να μεταφέρεται πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίχτυ από τη σακούλα χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους κυλίνδρους δικτυών στην επόμενη διαδικασία (διαδικασία ξήρασης). Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0.8 bar
Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4
Μέγιστη ποσότητα κύκλων στεγνώματος: 4
Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από τη σακούλα κενού
Αφήστε το χρώμα που έχει απομείνει να επαναρυθμιστεί για 2-3 ημέρες πριν από την επαναχρησιμοποίηση

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε κατάλληλα γάντια. π.χ. Γάντια από καουτσούκ νιτριλίου ή γάντια από φυσικό καουτσούκ (EN 374).
Μια διπλή ολόσωμη φόρμα, μια ολόσωμη φόρμα ανθεκτική στη χημική ουσία (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605), η οποία είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (ολόσωμο υλικό που καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν) πρέπει να χρησιμοποιείται τουλάχιστον με μια μακρυμάνικη βαμβακερή ολόσωμη φόρμα από κάτω.
Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, σχεδιασμένο για προστασία από πιτσιλιές υγρών.
Βλέπε επίσης σημείο 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 5.3

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

Βλέπε 5.4

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

Βλέπε 5.5

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Τα έτοιμα προς χρήση προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά πριν από τη χρήση.
Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται πριν από τη βύθιση, ενώ οι μετρούμενες τιμές πρέπει να είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών για τα επιμέρους προϊόντα. Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρώνται για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από τη βύθιση. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

Εμβάπτιση διχτών:

Χαμηλώστε το δίκτυ στη δεξαμενή εμβάπτισης χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους καθαρούς κυλίνδρους και βυθίστε το δίκτυ στο προϊόν για τουλάχιστον 30 λεπτά ενώ συγκρατείται από ένα βάρος που συνδέεται με γερανό.
Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυ που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία έχει διαβραχεί πλήρως με το προϊόν.
Μετά την επεξεργασία, αφαιρέστε το βάρος, αναποδογυρίστε το δίκτυ πάνω στον κύλινδρο και αφήστε το να στεγνώσει με έγχυση ξηρού αέρα στους καθαρούς κυλίνδρους.

Επεξεργασία δικτύων υπό κενό:

Το καπάκι του δικτυωτού σάκου ανοίγει και το δίκτυ κατεβαίνει στον σάκο κενού χρησιμοποιώντας τηλεχειριζόμενους κυλίνδρους δικτυού ή γερανό. Μεταφέρετε μια καθορισμένη ποσότητα προϊόντος από τη δεξαμενή κενού στη σακούλα κενού, μέσω του καπακιού στην κορυφή. Ξεκινήστε το πρόγραμμα "κενού της σακούλας" έτσι ώστε το προϊόν να εισέλθει μέσω του δικτυού που πρόκειται να υποβληθεί σε επεξεργασία. Ανεξάρτητα από το μέγεθος της σακούλας κενού, η χαμηλότερη πίεση είναι >0,8 bar. Για να διασφαλιστεί ότι το δίκτυ που πρόκειται να υποστεί επεξεργασία διαβρέχεται πλήρως με το προϊόν. Εφαρμόστε την ακόλουθη ρύθμιση προγράμματος για τον εξοπλισμό κενού "εκτέλεση x αριθμού κύκλων (>4)". Ρυθμίστε το πρόγραμμα "ξήρανσης" έτσι ώστε το υπόλοιπο προϊόν που απομένει στη σακούλα να μεταφέρεται πίσω στη δεξαμενή, μέσω του πυθμένα της σακούλας κενού. Μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας, ανοίξτε το καπάκι και σηκώστε το δίκτυ από τη σακούλα χρησιμοποιώντας γερανό ή τηλεχειριζόμενους κυλίνδρους δικτύων στην επόμενη διαδικασία (διαδικασία ξήρανσης).

Χαμηλότερη πίεση κατά τη διάρκεια κύκλων κενού: 0.8 bar

Μέγιστος αριθμός κύκλων εφαρμογής: 4

Μέγιστη ποσότητα κύκλων στεγνώματος: 4

Αποφύγετε να σπρώχνετε το χρώμα πάνω από τη σακούλα κενού

Αφήστε το χρώμα που έχει απομείνει να επαναρυθμιστεί για 2-3 ημέρες πριν από την επαναχρησιμοποίηση

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Φοράτε κατάλληλα γάντια. π.χ. Γάντια από καουτσούκ νιτριλίου ή γάντια από φυσικό καουτσούκ (EN 374).
Μια διπλή ολόσωμη φόρμα, μια ολόσωμη φόρμα ανθεκτική στη χημική ουσία (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605), η οποία είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (ολόσωμο υλικό που καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν) πρέπει να φοριέται τουλάχιστον με μια μακρυμάνικη βαμβακερή ολόσωμη φόρμα από κάτω.
Χρησιμοποιήστε ατομικά μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, σχεδιασμένο για προστασία από πιτσιλιές υγρών.

Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη / ομίχλη.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Δεν συνιστάται ειδικός εξοπλισμός προστασίας της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό / χρήση.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα και παραμείνετε σε ηρεμία σε θέση άνετη για αναπνοή.

Εάν έχετε συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ 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 το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πει, αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

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

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

Προϊόν/Συσκευασία: Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε επικίνδυνο ή ειδικό σημείο συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.
Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C. Προστατεύστε από το ηλιακό φως.

Τα προϊόντα είναι σταθερά, όταν αποθηκεύονται στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, για έως και 12 μήνες, υπό την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομοιογενές πριν από την εφαρμογή.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα του βιοκτόνου πρέπει να παρέχει συμβουλές σχετικά με τον τρόπο ανάπτυξης των κατεργασμένων δικτυών. Τουλάχιστον, η ετικέτα πρέπει να προσδιορίζει ότι θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα χημικά προστατευτικά γάντια και ατομικά μέσα προστασίας ματιών (γυαλιά) κατά την ανάπτυξη του δικτυού. Άλλα μέσα ατομικής προστασίας θα πρέπει να προσδιορίζονται σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου της έγκρισης, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που απαιτούνται βάσει της διενεργηθείσας εκτίμησης κινδύνου.

Η σωστή πρόταση P501 είναι:

P501 - Απόρριψη περιεχομένων/δοχείων σε ειδικά σημεία συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.