

# Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid produktfamilie

**Familienavn:** Aquanet 360 Product Family

**Produkttype(r):** PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

**Godkjenningsnummer:** NO-2021-0206

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0026503-0000

## Innholdsfortegnelse

Del I. - Første informasjonsnivå	1
1. Administrative opplysninger	1
2. Produktfamilie sammensetning og formulering	2
Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC	2
1. Meta SPC administrativ informasjon - <b>meta SPC 1</b>	3
2. Meta SPC oppbygging	3
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	3
4. Godkjent bruk i meta-SPC	4
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	6
6. Annen informasjon	7
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	7
1. Meta SPC administrativ informasjon - <b>Meta SPC 2</b>	8
2. Meta SPC oppbygging	8
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	9
4. Godkjent bruk i meta-SPC	9
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	11
6. Annen informasjon	13
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	14
1. Meta SPC administrativ informasjon - <b>meta SPC 3</b>	14
2. Meta SPC oppbygging	15
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	15
4. Godkjent bruk i meta-SPC	16
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	17
6. Annen informasjon	19
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	19

## Del I. - Første informasjonsnivå

### 1. Administrative opplysninger

#### 1.1. Familienavn

Aquanet 360 Product Family

#### 1.2. Produkttype(r)

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

#### 1.3. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	Steen-Hansen AS
	Adresse	Ulsmågveien 24 5224 Nesttun Norge
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2021-0206	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0026503-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	31/08/2021	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	16/04/2031	

#### 1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Steen-Hansen A/S
<b>Adresse til produsent</b>	Ulsmågveien 24 NO-5224 Nesttun Norge
<b>Adresse til produsentsted</b>	Ulsmågveien 24 NO-5224 Nesttun Norge

## 1.5. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1289 - Dicopper oxide
<b>Navn på produsent</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	c/o Aurubis AG, Muggenburger Hauptdeich 2 20539 Hamburg Tyskland
<b>Aktivt stoff</b>	1277 - Copper thiocyanate
<b>Navn på produsent</b>	Bardyke Chemicals Limited
<b>Adresse til produsent</b>	Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Storbritannia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Storbritannia

## 2. Produktfamilie sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	12,3 - 24,52
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	1,7 - 8,04

### 2.2. Formuleringstype(r)

SD - Suspensjonskonsentrat for direkte påføring

SC - Suspensjonskonsentrat

## Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC

## 1. Meta SPC administrativ informasjon

### 1.1. Meta SPC identitet

meta SPC 1

### 1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-1

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

## 2. Meta SPC oppbygging

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	13,8 - 13,8
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	3,91 - 3,91

### 2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

SC - Suspensjonskonsentrat

## 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder mixture of 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3

<b>Sikkerhetssetninger</b>	(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Kan gi en allergisk reaksjon.
	<p>Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>Benytt øyevern/ansiktsvern.</p> <p>VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.</p> <p>Samle opp spill.</p> <p>beholder leveres til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.</p> <p>Innhold til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.</p>

## 4. Godkjent bruk i meta-SPC

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Grohemmende midler

<b>Produkttype</b>	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Brukes for å beskytte havbruksnøter mot begroingsorganismer.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Ingen data Vanlig navn: Marine groeorganismer inkludert alger, hydroider og spøkelseskreps. Utviklingsstadium: Alle stadier
<b>Bruksområde</b>	Innendørs Utendørs  Brukes for å kontrollere begroingsorganismer i marint miljø
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Åpent system: Dyppebehandling eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Produktet er et konsentrat som skal fortynnes 1:1 med vann før bruk. Produktet er tiltenkt å bli påført ved dyping eller vakuumbehandling.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 1-1.1 liter (klar-til-bruk konsentrasjon) av produkt/kg notlin Fortynning (%): 1:1 med vann Antall og tidspunkt for behandling: 1 behandling per not.

<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	1000 L HDPE IBC-beholdere

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk egnede vernehansker; f. eks. hansker i nitril eller i naturgummi. Materialtykkelse: > 0.20 mm. Gjennombruddstid: 480 minutter. Hanskene som benyttes skal oppfylle spesifikasjonene i EU-direktiv 89/686/EEC og den tilhørende standard EN 374. Arbeidsklær (minimum type 6; EN-13034) skal benyttes. Materiale skal velges i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Bruk øyevern beregnet til å beskytte mot sprut i henhold til EN 166. Se også avsnitt 5.2

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se avsnitt 5.3

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se avsnitt 5.4

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se avsnitt 5.5

## 5. Generell bruksanvisning for meta SPC

### 5.1. Bruksanvisning

Produktet må tynnes ut med korrekt mengde vann, som spesifisert i produktmerkingen. Produktet må røres godt etter tilsetning av vann. Her må dyppetank med røreverk eller pumpeutstyr benyttes.

#### Fortynningsprosedyre:

Etter at produktkonsentratet er overført til dyppekare eller tank, skal den tømte IBC'en fylles med rett mengde vann. Vannet skal så overføres til det samme dyppekaret eller tanken, og blandingen må røres godt.

Tetthet og viskositet må måles for å sikre at blandingen er homogen før behandling av nøter. Følg produsentens retningslinjer for hvordan å måle tetthet og viskositet.

#### Dyping av nøter:

Senk noten ned i dyppekaret ved bruk av fjernstyrte not-tromler. La noten ligge i produktet i minst 30 minutter. Hold noten nede i produktet ved hjelp av en vekt festet til en kran.

Sørg for at hele noten har blitt fullstendig dekket med produkt.

Etter behandlingen fjernes vekten før noten rulles på not-trommelen. Noten tørkes ved å blåse luft inn i trommelen.

#### Vakuumbehandling av nøter:

Lokket på vakuumentheten åpnes, og noten senkes ned i vakuumbagen ved bruk av en fjernstyrt not-trommel eller en kran. Overfør en satt mengde produkt fra vakuumbagen til vakuumbagen via topplokket. Start vakuumeringsprogrammet slik at produktet trenger inn i notlinet. Uansett størrelse på vakuumbagen skal det laveste trykket aldri være lavere enn  $> 0,8$  bar. For å sikre at noten er fullstendig dekket med produkt, kjøres x antall sykluser (4). Deretter kjøres en "tørkesyklus" der overflødig produkt tilbakeføres til vakuumbagen via bunnventil. Etter endt behandling åpnes lokket på vakuumentheten og noten løftes ut ved bruk av en not-trommel eller en kran for å tørkes.

Laveste trykk under vakuumering: 0,8 bar

Maksimalt antall påføringssykluser: 4

Maksimalt antall tørkesykluser: 4

Unngå å presse produkt over vakuumbagen

La overflødig produkt hvile/resette i 2-3 dager før gjenbruk

### 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Unngå å puste inn støv og damp

Kun til bruk utendørs eller i tilstrekkelig ventilerte områder

Ingen åndedrettsvern påkrevd under normale forhold med tilstrekkelig ventilasjon

Unngå kontakt med hud og øyne

Unngå utslipp til miljøet

All påføring, vedlikehold og reparasjon skal foregå på et avstengt område, for å hindre tap og minimere utslipp til miljøet. Dette betyr at aktiviteter skal foregå på et ugjennomtrengelig underlag med avrenningskant, eller på bakke dekket med et ugjennomtrengelig materiale. Alt tapt materiale eller avfall som inneholder begroingshindrende biocider skal samles inn for gjenbruk eller avhending.



### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING: Ved symptomer eller ubehag, kontakt giftinformasjonssenteret eller lege.  
VED HUDKONTAKT: Vask umiddelbart eksponert hud med mye vann. Ta av tilsølte klær og vask før gjenbruk. Fortsett med vasking av eksponert hud i 15 min. Ring giftinformasjonssenteret eller lege.  
VED ØYEKONTAKT: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon, ring 113 for legehjelp.  
VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den eksponerte person kan svelge. IKKE fremprovoser brekninger. Ring 113 for legehjelp.  
Unngå utslipp til miljøet.

Tiltak ved utilsiktede utslipp:

Absorber spill og bortskaff som farlig avfall. Spill skal ikke slippes ut i jord, overflate- eller grunnvann eller noen annen form for avløp.

Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Bruk absorberende materiale og bortskaff materialet eller det faste materialer til godkjent mottakssenter.

### 5.4. Avfallshåndtering

Produkt/ Emballasje: Innholdet/holderen avhendes til godkjent avfallsinnsamlers sorteringsinstrukser i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale reguleringer.

Farlig avfall p.g.a toksisitet. Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsnummer på ubrukt produkt: UN nummer 3082/Europeisk avfallskode EWC 02 01 99.

### 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lagringstemperatur: 5 til 30 °C

Lagres i original emballasje på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys.

Holdbarhet: opp til 12 mnd.

## 6. Annen informasjon

Etiketten på biocidproduktet må gi råd om hvordan utsett av behandlet not skal gjennomføres. Som et minimum må etiketten angi påkrevde hansker og øyevern/ansiktsvern som skal brukes ved utsett av not. Annet PPE skal spesifiseres i henhold til autorisasjonsinnehavers anbefalinger.

Korrigerende av H- og P-setninger:

P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

## 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

### 7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

**Handelsnavn**

Aquanet LG360

Markedsområde: NO

**Godkjenningsnummer**

(R4BP 3-asset\_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0026503-0001 1-1

---

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	13,8
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	3,91

---

---

## 1. Meta SPC administrativ informasjon

### 1.1. Meta SPC identitet

Meta SPC 2

### 1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-2

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

## 2. Meta SPC oppbygging

## 2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	24,52 - 24,52
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	8,04 - 8,04

## 2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

SC - Suspensjonskonsentrat

## 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Farlig ved svelging.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Inneholder a mixture of 5-chloro--2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

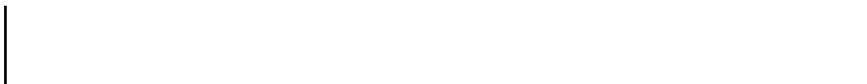
Unngå utslipp til miljøet.  
Benytt øyevern/ansiktsvern.  
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.  
VED SVELGING:Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag.  
Samle opp spill.  
Innhold til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.  
beholder leveres til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.

## 4. Godkjent bruk i meta-SPC

#### 4.1 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 1 - Grohemmende midler

<b>Produkttype</b>	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Brukes for å beskytte havbruksnøter mot begroingsorganismer.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Ingen data Vanlig navn: Marine groeorganismer inkludert alger, hydroider og spøkelseskreps. Utviklingsstadium: Alle stadier
<b>Bruksområde</b>	Innendørs Utendørs Brukes for å kontrollere begroingsorganismer i marint miljø
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Åpent system: Dyppebehandling eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Produktet er et konsentrat som skal fortynnes 1:1 med vann før bruk. Produktet er tiltenkt å bli påført ved dyping eller vakuumbehandling.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 1-1.1 liter (klar-til-bruk konsentrasjon) av produkt/kg notlin Fortynning (%): 1:1 med vann Antall og tidspunkt for behandling: 1 behandling per not.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	1000 L HDPE IBC-beholdere.



#### 4.1.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk egnede vernehansker; f. eks. hansker i nitril eller i naturgummi. Materialtykkelse: > 0.20 mm. Gjennombruddstid: 480 minutter. Hanskene som benyttes skal oppfylle spesifikasjonene i EU-direktiv 89/686/EEC og den tilhørende standard EN 374. Arbeidsklær (minimum type 6; EN-13034) skal benyttes. Materiale skal velges i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Bruk øyevern beregnet til å beskytte mot sprut i henhold til EN 166. Se også avsnitt 5.2

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se avsnitt 5.3

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se avsnitt 5.4

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se avsnitt 5.5

### 5. Generell bruksanvisning for meta SPC

## 5.1. Bruksanvisning

Produktet må tynnes ut med korrekt mengde vann, som spesifisert i produktmerkingen. Produktet må røres godt etter tilsetning av vann. Her må dyppekran med røreverk eller pumpeutstyr benyttes.

### Fortynningsprosedyre:

Etter at produktkonsentratet er overført til dyppekar eller tank, skal den tømte IBC'en fylles med rett mengde vann. Vann et skal så overføres til det samme dyppekar eller tanken, og blandingen må røres godt.

Tetthet og viskositet må måles for å sikre at blandingen er homogen før behandling av nøter. Følg produsentens retningslinjer for hvordan å måle tetthet og viskositet.

### Dyping av nøter:

Senk noten ned i dyppekar ved bruk av fjernstyrte not-tromler. La noten ligge i produktet i minst 30 minutter. Hold noten nede i produktet ved hjelp av en vekt festet til en kran.

Sørg for at hele noten har blitt fullstendig dekket med produkt.

Etter behandlingen fjernes vekten før noten rulles på not-trommelen. Noten tørkes ved å blåse luft inn i trommelen.

### Vakuumbehandling av nøter:

Lokket på vakuumenheten åpnes, og noten senkes ned i vakuum-bagen ved bruk av en fjernstyrt not-trommel eller en kran. Overfør en satt mengde produkt fra vakuum-tanken til vakuum-bagen via topplokket. Start vakuumeringsprogrammet slik at produktet trenger inn i notlinet. Uansett størrelse på vakuum-bagen skal det laveste trykket aldri være lavere enn > 0,8 bar. For å sikre at noten er fullstendig dekket med produkt, kjøres x antall sykluser (4). Deretter kjøres en "tørkesyklus" der overflødig produkt tilbakeføres til vakuum-tanken via bunnventil. Etter endt behandling åpnes lokket på vakuumenheten og noten løftes ut ved bruk av en not-trommel eller en kran for å tørkes.

Laveste trykk under vakuumering: 0,8 bar

Maksimalt antall påføringssykluser: 4

Maksimalt antall tørkesykluser: 4

Unngå å presse produkt over vakuum-bagen

La overflødig produkt hvile/resette i 2-3 dager før gjenbruk

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Unngå å puste inn støv og damp

Kun til bruk utendørs eller i tilstrekkelig ventilerte områder

Ingen åndedrettsvern påkrevd under normale forhold med tilstrekkelig ventilasjon

Unngå kontakt med hud og øyne

Unngå utslipp til miljøet

All påføring, vedlikehold og reparasjon skal foregå på et avstengt område, for å hindre tap og minimere utslipp til miljøet. Dette betyr at aktiviteter skal foregå på et ugjennomtrengelig underlag med avrenningskant, eller på bakke dekket med et ugjennomtrengelig materiale. Alt tapt materiale eller avfall som inneholder begreingshindrende biocider skal samles inn for gjenbruk eller avhending.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING: Ved symptomer eller ubehag, kontakt giftinformasjonssenteret eller lege.

VED HUDKONTAKT: Vask umiddelbart eksponert hud med mye vann. Ta av tilsølte klær og vask før gjenbruk. Fortsett med vasking av eksponert hud i 15 min. Ring giftinformasjonssenteret eller lege.

VED ØYEKONTAKT: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ved vedvarende øveirritasjon, ring 113 for legehjelp.

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den eksponerte person kan svelge. IKKE fremprovoser brekninger. Ring 113 for legehjelp.  
Unngå utslipp til miljøet.

Tiltak ved utilsiktede utslipp:

Absorber spill og bortskaff som farlig avfall. Spill skal ikke slippes ut i jord, overflate- eller grunnvann eller noen annen form for avløp.

Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Bruk absorberende materiale og bortskaff materialet eller det faste materialer til godkjent mottakssenter.

## 5.4. Avfallshåndtering

Produkt/ Emballasje: Innholdet/holderen avhendes til godkjent avfallsinnsamlers sorteringsinstrukser i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale reguleringer.

Farlig avfall p.g.a toksisitet. Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsnummer på ubrukt produkt: UN nummer 3082/Europeisk avfallskode EWC 02 01 99.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lagringstemperatur: 5 til 30 °C

Lagres i original emballasje på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys.

Holdbarhet: opp til 12 mnd.

## 6. Annen informasjon

Etiketten på biocidproduktet må gi råd om hvordan utsett av behandlet not skal gjennomføres. Som et minimum må etiketten angi påkrevde hansker og øyevern/ansiktsvern som skal brukes ved utsett av not. Annet PPE skal spesifiseres i henhold til autorisasjonsinnehavers anbefalinger.

Korrigerende av H- og P-setninger:

P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

--

## 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

### 7.1 Handelsnavn, godkjenningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

**Handelsnavn**

Aquanet HG360

Markedsområde: NO

**Godkjenningsnummer**

NO-0026503-0002 1-2

(R4BP 3-asset\_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	24,52
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	8,04

## 1. Meta SPC administrativ informasjon

### 1.1. Meta SPC identitet

meta SPC 3

### 1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-3



### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

## 2. Meta SPC oppbygging

### 2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	12,3 - 12,3
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	1,72 - 1,72

### 2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

SD - Suspensjonskonsentrat for direkte påføring

## 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Unngå utslipp til miljøet.  
Benytt øyevern/ansiktsvern.  
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.  
Samle opp spill.  
Innhold til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.  
beholder leveres til godkjent avhendingsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.

## 4. Godkjent bruk i meta-SPC

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Grohemmende midler

<b>Produkttype</b>	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Brukes for å beskytte havbruksnøter mot begroingsorganismer.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Ingen data Vanlig navn: Marine groeorganismer inkludert alger, hydroider og spøkelseskreps. Utviklingsstadium: Alle stadier
<b>Bruksområde</b>	Innendørs Utendørs  Brukes for å kontrollere begroingsorganismer i marint miljø
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Åpent system: Dyppebehandling eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Dette produktet er klart til bruk. Produktet er tiltenkt å bli påført ved dyping eller vakuumbehandling.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 1-1.2 liter produkt/ kg notlin Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: 1 behandling per not..
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	1000 L HDPE IBC-beholdere

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk egnede vernehansker; f. eks. hansker i nitril eller i naturgummi. Materialtykkelse: > 0.20 mm. Gjennombruddstid: 480 minutter. Hanskene som benyttes skal oppfylle spesifikasjonene i EU-direktive 89/686/EEC og den tilhørende standard EN 374. Arbeidsklær (minimum type 3 og 4; EN-14605) som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet, skal benyttes. Materiale skal velges i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Bruk øyevern beregnet til å beskytte mot sprut i henhold til EN 166.

Se også avsnitt 5.2

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se avsnitt 5.3.

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se avsnitt 5.4.

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se avsnitt 5.5.

### 5. Generell bruksanvisning for meta SPC

#### 5.1. Bruksanvisning

Produktet er klar til bruk. Produktet må røres godt før bruk.

##### Dyping av nøter:

Senk noten ned i dyppekaret ved bruk av fjernstyrte not-tromler. La noten ligge i produktet i minst 30 minutter. Hold noten nede i produktet ved hjelp av en vekt festet til en kran.

Sørg for at hele noten har blitt fullstendig dekket med produkt.

Etter behandlingen fjernes vekten før noten rulles på not-trommelen. Noten tørkes ved å blåse luft inn i trommelen.

##### Vakuumbehandling av nøter:

Lokket på vakuumenheten åpnes, og noten senkes ned i vakuumbagen ved bruk av en fjernstyrt not-trommel eller en kran. Overfør en satt mengde produkt fra vakuumbagen til vakuumbagen via topplokket. Start vakuumeringsprogrammet slik at produktet trenger inn i notelinet. Uansett størrelse på vakuumbagen skal det laveste trykket aldri være lavere enn > 0,8 bar. For å sikre at noten er fullstendig dekket med produkt, kjøres x antall sykluser (4). Deretter kjøres en "tørkesyklus" der overflødig produkt tilbakeføres til vakuumbagen via bunnventil. Etter endt behandling åpnes lokket på vakuumbagen og noten løftes ut ved bruk av en not-trommel eller en kran for å tørkes.

Laveste trykk under vakuumering: 0,8 bar  
Maksimalt antall påføringssykluser: 4  
Maksimalt antall tørkesykluser: 4

Unngå å presse produkt over vakuumbagen  
La overflødig produkt hvile/resette i 2-3 dager før gjenbruk

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Unngå å puste inn støv/damp  
Kun til bruk utendørs eller i tilstrekkelig ventilerte områder  
Ingen åndedrettsvern påkrevd under normale forhold med tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med hud og øyne  
Unngå utslipp til miljøet

All påføring, vedlikehold og reparasjon skal foregå på et avstengt område, for å hindre tap og minimere utslipp til miljøet. Dette betyr at aktiviteter skal foregå på et ugjennomtrengelig underlag med avrenningskant, eller på bakke dekket med et ugjennomtrengelig materiale. Alt tapt materiale eller avfall som inneholder begreingshindrende biocider skal samles inn for gjenbruk eller avhending.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING: Ved symptomer eller ubehag, kontakt giftinformasjonssenteret eller lege.  
VED HUDKONTAKT: Vask umiddelbart eksponert hud med mye vann. Ta av tilsølte klær og vask før gjenbruk. Fortsett med vasking av eksponert hud i 15 min. Ring giftinformasjonssenteret eller lege.  
VED ØYEKONTAKT: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon, ring 113 for legehjelp.  
VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den eksponerte person kan svelge. IKKE fremprovoser brekninger. Ring 113 for legehjelp.  
Unngå utslipp til miljøet.

### Tiltak ved utilsiktede utslipp:

Absorber spill og bortskaff som farlig avfall. Spill skal ikke slippes ut i jord, overflate- eller grunnvann eller noen annen form for avløp.

### Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Bruk absorberende materiale og bortskaff materialet eller det faste materialer til godkjent mottakssenter.

## 5.4. Avfallshåndtering

Produkt/ Emballasje: Innholdet/beholderen avhendes til godkjent avfallsinnsamlers sorteringsinstrukser i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale reguleringer.  
Farlig avfall p.g.a toksisitet. Unngå utslipp til miljøet.  
Avfallsnummer på ubrukt produkt: UN nummer 3082/Europeisk avfallskode EWC 02 01 99.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lagringstemperatur: 5 til 30 °C

Lagres i original emballasje på et godt ventilt sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys.  
Holdbarhet: opp til 12 mnd.

--

## 6. Annen informasjon

Etiketten på biocidproduktet må gi råd om hvordan utsett av behandlet not skal gjennomføres. Som et minimum må etiketten angi påkrevde hansker og øyevern/ansiktsvern som skal brukes ved utsett av not. Annet PPE skal spesifiseres i henhold til autorisasjonsinnehavers anbefalinger.

Korrigerings av H- og P-setninger:  
P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

## 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

### 7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

<b>Handelsnavn</b>	Aquanet RFU360	Markedsområde: NO
<b>Godkjeningsnummer</b> <small>(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)</small>	NO-0026503-0003 1-3	

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	12,3
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	1,72

