

Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid produktfamilie

Familienavn: Brynsløkken AS - CuO & CuPY - Family

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

Godkjenningsnummer: NO-2022-0228

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0029094-0000

Innholdsfortegnelse

Del I. - Første informasjonsnivå	1
1. Administrative opplysninger	1
2. Produktfamilie sammensetning og formulering	2
Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC	3
1. Meta SPC administrativ informasjon - Meta SPC 1 - Koncentrat	3
2. Meta SPC oppbygging	3
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	4
4. Godkjent bruk i meta-SPC	4
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	6
6. Annen informasjon	8
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	9
1. Meta SPC administrativ informasjon - Meta SPC 2 - RTU	10
2. Meta SPC oppbygging	10
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	11
4. Godkjent bruk i meta-SPC	12
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	13
6. Annen informasjon	15
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	16

Del I. - Første informasjonsnivå

1. Administrative opplysninger

1.1. Familienavn

Brynsløkken AS - CuO & CuPY - Family

1.2. Produkttype(r)

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

1.3. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Brynsløkken AS
	Adresse	Friedberger Strasse 191 61118 Drøbak Norge
Godkjenningsnummer	NO-2022-0228	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0029094-0000	
Godkjenningsdato	22/07/2022	
Godkjenningens utløpsdato	22/07/2032	

1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Brynsløkken AS
Adresse til produsent	Delitoppen 3 1540 Vestby Norge
Adresse til produsentsted	Delitoppen 3 1540 Vestby Norge

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

Aktivt stoff	1289 - Dicopper oxide
Navn på produsent	NORDOX AS
Adresse til produsent	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norge
Adresse til produsentsted	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norge
Aktivt stoff	1289 - Dicopper oxide
Navn på produsent	RCL Ireland (som opptrer på vegne av amerikanske Chemet Corporation)
Adresse til produsent	6th Floor, South Bank House, Barrow Street, Dublin, D04 TR29 D04 TR29 Dublin Irland
Adresse til produsentsted	American Chemet Corporation Plant:145 Highway 282 MT 59635 East Helena Amerikas forente stater (USA)
Aktivt stoff	1275 - Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyrithione)
Navn på produsent	Lonza Cologne GmbH
Adresse til produsent	Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland
Adresse til produsentsted	Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland

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	12,95 - 23,21
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyrithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	1,17 - 2,09
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,1 - 0,18
Alkoholer, C16-18, etoksylerede	Alkoholer, C16-18, etoksylerede	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	0,56 - 1,01

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 - Koncentrat

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	23,21 - 23,21
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyriithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	2,09 - 2,09
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,18 - 0,18
Alkoholer, C16-18, etoksylerede	Alkoholer, C16-18, etoksylerede	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	1,01 - 1,01

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.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake organskader nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ..
Meget giftig for liv i vann.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Ikke innånd aerosoler.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.
VED SVELGING:Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Skyll munnen.
VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart en lege.
Unngå utslipp til miljøet.
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 - Bruk PT21 Grohemmende midler - Konsentrater

Produkttype	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Produktene er ment å brukes til å beskytte nett som brukes i akvakultur mot begroing.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: Alge Utviklingsstadium: alle stadier Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: slim Utviklingsstadium: alle stadier Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: dyr / andre begroingsorganismer Utviklingsstadium: alle stadier
Bruksområde	Utendørs PT 21 – begroingshindrende produkter Produktene brukes til kontroll av begroingsorganismer i havmiljøet.
Bruksmåte	Metode: Dyppebehandling eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Produktene er ment å påføres ved bruk av dyping eller vakuumbehandling.
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: ca. 0,9 liter/kg nett Fortynning (%): Produktene er konsentrerte og skal fortynnes med vann. Instruksjoner for fortynning: Notorius M3 (gul/svart; kons.): Tilsett 1000 liter vann i 1000 liter konsentrat for tilberedning av 2000 liter ferdigblandet produkt. Antall og tidspunkt for behandling: 1 behandling per nett.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	1000 L IBC HDPE-beholdere

4.1.1 Bruksanvisning

Se 5.1.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Bruk egnede hansker, dvs. nitrilgummi, butylgummi, neopren, polyetylen eller PVC (EN 374).
- En dobbel coverall, en kjemisk motstandsdyktig (minst type 3, EN-14605) kjeledress som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet (coverall-materiale skal angis av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen) skal brukes med minst en langermet, langbeinet coverall i bomull under.
- Kjemiske vernebriller eller ansiktsskjerm. STANDARD EN 166.
- Åndedrettsvern: Det anbefales ikke noe spesielt åndedrettsvern under normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon.

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 5.3

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

Se 5.4

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

Se 5.5

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

5.1. Bruksanvisning

Beskrivelse av dyppeprosess (RTU-produkter):

Tøm produktet fra IBC-beholderen til dyppekammeret (Ved behov skyller du IBC-en ved bruk av ca. 20 l vann og tømmer skylleløsningen inn i kammeret også). For å sikre homogenisering av preparatet må det røres i en mobil omrøringsblander i fem minutter. Påse at nettene er rene og tørre før du starter behandlingen. Nettene skal forbli nedsenket i det begroingshindrende preparatet i minst 15 minutter. Deretter tørkes nettene ved en temperatur under 60 °C. Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før behandlingen. Følg produsentens anvisninger for måling av tetthet og viskositet. Nettdyping krever bruk av løftemaskiner (kranassistert dyping antas å være standardmetoden for profesjonell dyping av nett).

Beskrivelse av dyppeprosessen (konsentrater):

Tøm produktet fra IBC-beholderen og inn i dyppekammeret, og fortynn det med vann som anvist (vis til informasjonen om fortynning

oppført under «Instruksjoner for fortynning»). Bruk det foreskrevne volumet til fortynning til å skylle IBC-en, og tøm skylleløsningen inn i kammeret. For å sikre homogenisering av preparatet må det røres i en mobil omrøringsblander. Den konsentrerte begroingshindrende malingen og riktig vannvolum blandes i en beholder, før blandingen tilsettes i dyppekammeret. Påse at nettene er rene og tørre før du starter behandlingen. Nettene skal forbli nedsenket i det begroingshindrende preparatet i minst 15 minutter. Deretter tørkes nettene ved en temperatur under 60 °C. Nettdyping krever bruk av løftemaskiner (kranassistert dyping antas å være standardmetoden for profesjonell dyping av nett). Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før behandlingen. Følg produsentens anvisninger for måling av tetthet og viskositet.

Beskrivelse av vakuumbehandling av nett:

Nettet plasseres i en pose (impregnatoren). Luft fjernes deretter fra posen gjennom en ventil for å lage vakuum inni posen. Posen holdes deretter på plass og impregnatorklokket senkes oppå impregnatoren og forsegles slik at ingen luft kommer inn i prosessen. IBC-beholderen kobles til pumpen, og det begroingshindrende produktet pumpes inn i posen for å senke nettet ned i produktet. Vakuomet blir deretter gjenopprettet i posen og får stå i noen minutter. Denne prosessen kan gjentas opptil 5 ganger, avhengig av hvilken servicestasjon og hvilket selskap som utfører prosessen. Eventuelle produktrester overføres fra posen tilbake til IBC for bruk på et senere tidspunkt. Nettene fjernes deretter fra posen og tørkes på en lignende måte som nettene som behandles gjennom dyppeprosessen.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

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: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Ved symptomer: Ring 112 for akutt helsehjelp.

Ved fravær av symptomer: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Informasjon til helsepersonell/lege:

Iverksett livreddende tiltak ved behov, og ring deretter et GIFTINFORMASJONSSENTER.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask huden umiddelbart med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Fortsett å vaske huden med vann i 15 minutter. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ring 112 for akutt helsehjelp.

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke, hvis personen er i stand til å svelge. IKKE framkall brekning. Ring 112 for akutt helsehjelp.

Unngå utslipp til miljøet.

Nødtiltak for miljøet:

Påføringsløsninger må samles inn og avhendes som farlig avfall. De må ikke slippes ut i jord, grunn- og overflatevann eller noen form for kloakk.

• Metoder og materialer til oppsamling og opprensning: Bruk absorberende materiale og avhend materialer eller faste reststoffer på et godkjent sted.

5.4. Avfallshåndtering

Produkt/emballasje: Innhold/holder skal avhendes til innsamlingspunkt for farlig avfall eller spesialavfall, i samsvar med lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

Farlig avfall på grunn av toksisitet. Unngå utslipp til miljøet. Avhendingsnummer for ubrukt produkt: FN-nummer 3082/europeisk avfallskode EWC 02 01 99.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Produktet må oppbevares ved temperaturer over 5°C og under 30°C.

Produktene er stabile når de oppbevares i originalemballasjen ved romtemperatur i opptil 12 måneder, forutsatt at korrekte tiltak iverksettes for å sikre at produktet er homogent før påføring.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot solskinn.

6. Annen informasjon

Etiketten til biocidproduktet skal inkludere råd om hvordan du utplasserer de behandlede nøtene. Etiketten må som et minimum angi at egnede vernehansker og vernebriller skal brukes ved utplassering av nettet. Annet personlig verneutstyr skal spesifiseres i henhold til godkjenningssinnehaverens anbefalinger, inkludert de som kreves basert på den utførte risikovurderingen.

Produktetiketten skal angi at det inneholder gult jernhydroksidoksid (nano).

Korrigerer av H- og P-setninger:

P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

H373 skal si: Kan forårsake skade på nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Oppdatert: Miljødirektoratet 30.08.2022

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

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

Notorius M3 (Gul; kons.)

Markedsområde: NO

Godkjeningsnummer

NO-0029094-0001 1-1

(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	23,21
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyrithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	2,09
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,18
Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	1,01

Handelsnavn

Notorius M3 (Svart, kons.)

Markedsområde: NO

Godkjeningsnummer

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0029094-0002 1-1

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	23,21
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyriithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	2,09
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,18
Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	1,01

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

Meta SPC 2 - RTU

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	12,95 - 12,95
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyrithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	1,17 - 1,17
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,1 - 0,1
Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Alkoholer, C16-18, etoksylerte	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	0,56 - 0,56

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.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake organskader nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ..
Meget giftig for liv i vann.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Ikke innånd aerosoler.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller..
VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart en lege.
Unngå utslipp til miljøet.
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 - Bruk PT21 Grohemmende midler -RTU

Produkttype	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Produktene er ment å brukes til å beskytte nett som brukes i akvakultur mot begroing.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: Alge Utviklingsstadium: alle stadier Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: Slim Utviklingsstadium: alle stadier Vitenskapelig navn: Flere arter Vanlig navn: Dyr / andre begroingsorganismer Utviklingsstadium: alle stadier
Bruksområde	Utendørs PT 21 – begroingshindrende produkter Produktene brukes til kontroll av begroingsorganismer i havmiljøet.
Bruksmåte	Metode: Dyppebehandling eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Produktene er ment å påføres ved bruk av dyping eller vakuumbehandling
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: ca. 0,9 liter/kg nett Fortynning (%): Alle produkter er RTU (bruksklare – skal ikke fortynnes) Antall og tidspunkt for behandling: 1 behandling per nett.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	1000 L IBC HDPE-beholdere

4.1.1 Bruksanvisning

Se 5.1.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Bruk egnede hansker, dvs. nitrilgummi, butylgummi, neopren, polyetylen eller PVC (EN 374).
- En dobbel coverall, en kjemisk motstandsdyktig (minst type 3, EN-14605) kjeledress som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet (coverall-materiale skal angis av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen) skal brukes med minst en langermet, langbeinet coverall i bomull under.
- Kjemiske vernebriller eller ansiktsskjerm. STANDARD EN 166.
- Åndedrettsvern: Det anbefales ikke noe spesielt åndedrettsvern under normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon.

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 5.3

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

Se 5.4

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

Se 5.5

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

5.1. Bruksanvisning

5.1. Bruksanvisning

Beskrivelse av dyppeprosess (RTU-produkter):

Tøm produktet fra IBC-beholderen til dypekammeret (Ved behov skyller du IBC-en ved bruk av ca. 20 l vann og tømmer skylleløsningen inn i kammeret også). For å sikre homogenisering av preparatet må det røres i en mobil omrøringsblander i fem minutter. Påse at nettene er rene og tørre før du starter behandlingen. Nettene skal forbli nedsenket i det begroingshindrende preparatet i minst 15 minutter. Deretter tørkes nettene ved en temperatur under 60 °C. Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før behandlingen. Følg produsentens anvisninger for måling av tetthet og viskositet. Nettdyping krever bruk av løftemaskiner (kranassistert dyping antas å være standardmetoden for profesjonell dyping av nett).

Beskrivelse av dyppeprosessen (konsentrater):

Tøm produktet fra IBC-beholderen og inn i dypekammeret, og fortynn det med vann som anvist (vis til informasjonen om fortynning oppført under «Instruksjoner for fortynning»). Bruk det foreskrevne volumet til fortynning til å skylle IBC-en, og tøm skylleløsningen inn i kammeret. For å sikre homogenisering av preparatet må det røres i en mobil omrøringsblander. Den konsentrerte begroingshindrende malingen og riktig vannvolum blandes i en beholder, før blandingen tilsettes i dypekammeret. Påse at nettene er rene og tørre før du starter behandlingen. Nettene skal forbli nedsenket i det begroingshindrende preparatet i minst 15 minutter. Deretter tørkes nettene ved en temperatur under 60 °C. Nettdyping krever bruk av løftemaskiner (kranassistert dyping antas å være standardmetoden for profesjonell dyping av nett). Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før behandlingen. Følg produsentens anvisninger for måling av tetthet og viskositet.

Beskrivelse av vakuumbehandling av nett:

Nettet plasseres i en pose (impregnatoren). Luft fjernes deretter fra posen gjennom en ventil for å lage vakuum inni posen. Posen holdes deretter på plass og impregnatorklokket senkes oppå impregnatoren og forsegles slik at ingen luft kommer inn i prosessen. IBC-beholderen kobles til pumpen, og det begroingshindrende produktet pumpes inn i posen for å senke nettet ned i produktet. Vakuuet blir deretter gjenopprettet i posen og får stå i noen minutter. Denne prosessen kan gjentas opptil 5 ganger, avhengig av hvilken servicestasjon og hvilket selskap som utfører prosessen. Eventuelle produktrester overføres fra posen tilbake til IBC for bruk på et senere tidspunkt. Nettene fjernes deretter fra posen og tørkes på en lignende måte som nettene som behandles gjennom dyppeprosessen.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

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: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Ved symptomer: Ring 112 for akutt helsehjelp.

Ved fravær av symptomer: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Informasjon til helsepersonell/lege:

Iverksett livreddende tiltak ved behov, og ring deretter et GIFTINFORMASJONSSENTER.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask huden umiddelbart med mye vann. Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Fortsett å vaske huden med vann i 15 minutter. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 15 minutter. Ring 112 for akutt helsehjelp.

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke, hvis personen er i stand til å svelge. IKKE framkall brekning. Ring 112

for akutt helsehjelp.

Unngå utslipp til miljøet.

Nødtiltak for miljøet:

Påføringsløsninger må samles inn og avhendes som farlig avfall. De må ikke slippes ut i jord, grunn- og overflatevann eller noen form for kloakk.

• Metoder og materialer til oppsamling og opprensning: Bruk absorberende materiale og avhend materialer eller faste reststoffer på et godkjent sted.

5.4. Avfallshåndtering

Produkt/emballasje: Innhold/holder skal avhendes til innsamlingspunkt for farlig avfall eller spesialavfall, i samsvar med lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

Farlig avfall på grunn av toksisitet. Unngå utslipp til miljøet. Avhendingsnummer for ubrukt produkt: FN-nummer 3082/europeisk avfallskode EWC 02 01 99.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Produktet må oppbevares ved temperaturer over 5°C og under 30°C.

Produktene er stabile når de oppbevares i originalemballasjen ved romtemperatur i opptil 12 måneder, forutsatt at korrekte tiltak iverksettes for å sikre at produktet er homogent før påføring.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot solskinn.

6. Annen informasjon

Etiketten til biocidproduktet skal inkludere råd om hvordan du utplasserer de behandlede nøtene. Etiketten må som et minimum angi at egnede vernehansker og vernebriller skal brukes ved utplassering av nettet. Annet personlig verneutstyr skal spesifiseres i henhold til godkjenningssinnehaverens anbefalinger, inkludert de som kreves basert på den utførte risikovurderingen.

Produktetiketten skal angi at det inneholder gult jernhydroksidoksid (nano).

Korrigerings av H- og P-setninger:

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

H373 skal si: Kan forårsake skade på nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Oppdatert: Miljødirektoratet 30.08.2022

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

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

Notorius M3 (Gul; RTU)

Markedsområde: NO

Godkjeningsnummer

NO-0029094-0003 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	12,95
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyriithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	1,17
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,1

Alkoholer, C16-18, etoksylerete	Alkoholer, C16-18, etoksylerete	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	0,56
---------------------------------	---------------------------------	-------------------	------------	-----------	------

Handelsnavn

Notorius M3 (Svart; RTU)

Markedsområde: NO

Godkjenningsnummer

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0029094-0004 1-2

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	12,95
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper (Copper pyrithione)		Aktivt stoff	14915-37-8	238-984-0	1,17
Silikondioksid, kjemisk tilberedt	Silikondioksid	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,1
Alkoholer, C16-18, etoksylerete	Alkoholer, C16-18, etoksylerete	Ikke-aktivt stoff	68439-49-6	500-212-8	0,56