

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Aquanet Northsea C50

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

Godkjenningsnummer: NO-2022-0230

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0029608-0004

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	7
5.4. Avfallshåndtering	7
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Aquanet Northsea C50

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Steen-Hansen AS
	Adresse	Ulsmågveien 24 5224 Nesttun Norge
Godkjenningsnummer	NO-2022-0230 1-3	

R4BP 3-asset_referansenummer

NO-0029608-0004

Godkjenningsdato

16/11/2022

Godkjenningens utløpsdato

11/10/2032

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

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

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

Aktivt stoff	1289 - Dicopper oxide
Navn på produsent	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresse til produsent	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Tyskland
Adresse til produsentsted	c/o Aurubis AG, Muggenburger Hauptdeich 2 20539 Hamburg Tyskland

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Dicopper oxide		Aktivt stoff	1317-39-1	215-270-7	19,83
Silicon dioxide, chemically prepared	Silicon dioxide	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	0,174

2.2. Formuleringstype

SC - Suspensjonskonsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	<p>Kan være etsende for metaller.</p> <p>Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>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.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>Oppbevares bare i originalemballasjen.</p> <p>Absorber spill for å hindre materiell skade.</p> <p>Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.</p> <p>Unngå utslipp til miljøet.</p>

Benytt Øyevern.

Benytt 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 med en gang et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

Samle opp spill.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Grohemmende impregnering- konsentrat - 1:0.5 fortykning

Produkttype	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	AquaNet NorthSea produktfamilien er ment brukt som grohemmende behandling av nøter brukt i akvakultur.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Marine groeorganismer inkludert alger, hydroider og spøkelseskreps. Utviklingsstadium:
Bruksområde	Innendørs Utendørs Aquanet NorthSea produkter brukes som grohemmende middel på nøter i marint miljø.
Bruksmåte	Metode: Åpent system: dypping Detaljert beskrivelse: Produktet er beregnet for dypping (nøter dyppes i produkt) Metode: Vakuumbehandling Detaljert beskrivelse: Produktene er ment å påføres ved vakuumbehandling.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 1.0 L tynnet produkt / kg not.
Fortynning (%): 1:0.5 fortynning med vann.
Antall og tidspunkt for behandling:

Ingen data

Dosering: 1.0 L tynnet produkt / kg not.
Fortynning (%): (%): 1:0.5 fortynning med vann.
Antall og tidspunkt for behandling:
Ingen data

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

1000 L HDPE IBC

4.1.1 Bruksanvisning

Konsentrater må fortynnes med riktig mengde vann, som spesifisert på etiketten. Produktet må røres godt etter tilsetning av vann. Benytt dypekar med røre- eller pumpeutstyr. Tetthet og viskositet må måles før dypping. Målte verdier må være innenfor de tekniske spesifikasjonene for det enkelte produktet. Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før dypping. Vennligst følg produsentens anbefalinger til gjennomføring av tetthet- og viskositetsmålinger.

Prosedyre for tynning av konsentrat.

Etter å ha overført det konsentrerte produktet til enten en lagertank eller dypetank, fylles IBC-en med den riktige mengden vann. Vannet overføres så til lager- eller dypetanken, etterfulgt av røring av blandingen.

Dyping av not

Senk noten ned i dyppetanken ved å hjelp av fjernstyrte notruller og bløtlegg noten i minst 30 minutter mens den holdes nede ved hjelp av en vekt festet på en kran.

Sørg for at noten blir fullstendig dekket/bløtlagt av produktet.

Etter behandling fjernes vekten, noten rulles tilbake på notrullen og tørkes ved å blåse tørr luft på notrullen.

Vakuumbehandling av not:

Lokket på vakuumposen åpnes, og noten senkes ned i posen med en fjernstyrt notrulle eller kran. Overfør en gitt mengde produkt fra vakuumtanken til vakuumposen via lokket på vakuumposen. Start vakuumprogrammet slik at produktet trenger inn i noten som behandles. Uansett størrelse på vakuumposen, laveste trykk >0,8 bar.

For å sikre at noten som behandles, er fullstendig fuktet med produktet. Bruk følgende programsetting på vakuumpuststyret: "kjør x antall sykluser (4)". Start så tørkeprogrammet slik at overskuddet av produkt transporteres tilbake på tank gjennom bunnen av vakuumposen. Etter endt behandling, åpnes lokket på vakuumposen og noten løftes ut ved bruk av kran eller en fjernstyrt notrulle. Neste steg er tørking av noten (tørkeprosess).

Laveste trykk under vakuumsykluser: 0.8 bar

Maks antall påføringsykluser: 4

Maks antall tørkesykluser: 4

Unngå å presse væsknivået over toppen av vakuumposen.

La overskuddsprodukt hvile i 2-3 dager før gjenbruk

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk egnet hansker; i.e. Nitril gummihansker eller naturgummihansker (EN 374).

En dobbel kjeledress, kjemikaliebestandig (minst type 3, EN-14605) kjeledress som er ugjenomtregelig for biocidproduktet (overtrekksmateriale spesifisert av godkjenningssinneholder i produktinformasjonen), skal brukes sammen med minst en kjeledress i bomull med lange armer/ben under.

Bruk øyevern i henhold til EN 166, designet for å beskytte mot væskesprut.

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 beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Konsentrater må fortynnes med riktig mengde vann, som spesifisert på etiketten. Produktet må røres godt etter tilsetning av vann. Benytt dyppekar med røre- eller pumpeutstyr. Tetthet og viskositet må måles før dypping. Målte verdier må være innenfor de tekniske spesifikasjonene for det enkelte produktet. Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før dypping. Vennligst følg produsentens anbefalinger til gjennomføring av tetthet- og viskositetsmålinger.

Fortynning av konsentrat:

Etter å ha overført det konsentrerte produktet til enten en lagertank eller dyppetank, fylles IBC-en med den riktige mengden vann. Vannet overføres så til lager- eller dyppetanken, etterfulgt av røring av blandingen.

Dypping av not:

Senk noten ned i dyppetanken ved å hjelp av fjernstyrte notruller og bløtlegg noten i minst 30 minutter mens den holdes nede ved hjelp av en vekt festet på en kran.

Sørg for at noten blir fullstendig dekket/bløtlagt av produktet.

Etter behandling fjernes vekten, noten ruller tilbake på notrullen og tørkes ved å blåse tørr luft på notrullen.

Vakuumbehandling av not

Lokket på vakuumposen åpnes, og noten senkes ned i posen med en fjernstyrt notrulle eller kran. Overfør en gitt mengde produkt fra vakuumsposen til vakuumsposen via lokket på vakuumsposen. Start vakuumprogrammet slik at produktet trenger inn i noten som behandles. Uansett størrelse på vakuumsposen, laveste trykk >0,8 bar.

For å sikre at noten som behandles, er fullstendig fuktet med produktet. Bruk følgende programsetting på vakuumsstyret: "kjør x antall sykluser (4)". Start så tørkeprogrammet slik at overskuddet av produkt transporteres tilbake på tank gjennom bunnen av vakuumsposen. Etter endt behandling, åpnes lokket på vakuumsposen og noten løftes ut ved bruk av kran eller en fjernstyrt notrulle.

Neste steg er tørking av noten (tørkeprosess).

Laveste trykk under vakuumsykluser: 0.8 bar

Maks antall påføringssykluser: 4

Maks antall tørkesykluser: 4

Unngå å presse væsknivået over toppen av vakuumsposen.

La overskuddsprodukt hvile i 2-3 dager før gjenbruk

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Bruk egnede hansker; i.e. Nitril gummihandsker eller naturgummihandsker (EN 374).

En dobbel kjeledress, kjemikaliebestandig (minst type 3, EN-14605) kjeledress som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet (overtrekksmateriale spesifisert av godkjenningssinneholder i produktinformasjonen), skal brukes sammen med minst en kjeledress i bomull med lange armer/ben under.

Bruk øyevern i henhold til EN 166, designet for å beskytte mot væskesprut.

Unngå innånding av støv/damp.

Brukes kun utendørs eller i godt ventilert område.

Ingen spesielle åndevernustyr er anbefalt ved normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Vask hender etter håndtering/bruk.

Unngå utslipp til miljøet.

Personen ansvarlig for plassering av en artikkel behandlet med dette produktet på markedet, skal inkludere følgende setning om risikoreducerende tiltak på etiketten:

- Påføring, vedlikehold og reparasjon skal utføres innenfor et begrenset område for å forhindre spill og minimere utslipp til miljøet.

Dette betyr at slike aktiviteter skal foregå i et inndemmet område på ugjennomtrengelig hardt underlag, eller på jord dekket med et ugjennomtrengelig materiale. Alle spill eller avfall som inneholder grohemmende biocider, må samles opp for gjenbruk eller avfallsbehandling.

- Den behandlede noten skal ikke høytrykkspyles.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrett.

VED SYMPTOMER: Ring 112/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp.

VED INGEN SYMPTOMER: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.

VED HUDKONTAKT: Vask umiddelbart eksponert hud med mye vann. Ta av tilsølte klær og vask de før de brukes igjen. Fortsett skylning av eksponert hud med vann i 15 minutter. Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.

VED ØYEKONTAKT: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser om dette lett lar seg gjøre. Fortsett skylning med vann i minst 15 min. Ring 112/ambulansetjeneste for medisinsk assistanse.

VED SVELGING: Skyll umiddelbart munnen. Gi noe å drikke hvis eksponert person kan svelge. IKKE fremprovoser brekning. Ring 112/ambulansetjeneste for medisinsk assistanse.

Unngå utslipp til miljøet.

Akuttiltak for miljøet:

Produktløsninger skal samles og deponeres som farlig avfall. Det må ikke slippes ut i jord, grunn- og overflatevann eller noen form for kloakk.

Metode og materiale for oppsamling og rensing: Bruk absorberende materiale og lever materialer eller faste rester til godkjent deponi.

5.4. Avfallshåndtering

Produkt / emballasje: Innholds/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Farlig avfall grunnet giftighet.

Unngå utslipp til miljøet.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Produktet må lagres ved temperatur over 5°C og under 30°C.

Unngå sollys.

AquaNet NorthSea BPF-produktene er stabile når de oppbevares i originalemballasjen ved anbefalte temperaturer, i opptil 12 måneder, gitt at tilstrekkelige tiltak gjøres for å sikre at produktet er homogent før påføring.

6. Annen informasjon

Etiketten til biocidproduktet må gi råd om hvordan utsett av de behandlede nøtene skal utføres. Etiketten til biocidproduktet skal gi råd om utsett av behandlede nøter i områder med lav begroing, som for eksempel Østersjøen, ie. at nøtene skal settes ut i ca. 2 år før de tas opp til vask og rebehandling. Som et minimum må etiketten spesifisere at egnede kjemiske vernehansker og øyevern (briller) skal brukes ved notutsett. Annet personlig verneutstyr (PPE) bør spesifiseres i henhold til autorisasjonsinnehaverens anbefalinger, inkludert de som er nødvendige basert på utført risikovurdering. Biocidproduktets etikett må gi råd om utsetting av behandlede nøter i områder med lav påvekst, som for eksempel Østersjøen. Dette kan blant annet omfatte at nøtene kan stå ute i ca. 2 år før de må tas opp for rengjøring og ny impregnering.

Rettelse av H- og P-setninger:

P501 - Lever innholdet/emballasje til godkjent avfallsmottak

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsvern

For Miljødirektoratet: 18.11.2022