

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Aquanet HG360

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

Godkjenningsnummer: NO-2021-0206

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0026503-0002

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	5
5.1. Bruksanvisning	5
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	6
5.4. Avfallshåndtering	6
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	6
6. Annen informasjon	7

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Aquanet HG360

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Steen-Hansen AS
	Adresse	Ulsmågveien 24 5224 Nesttun Norge
Godkjenningsnummer	NO-2021-0206 1-2	

R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0026503-0002
Godkjenningsdato	31/08/2021
Godkjenningens utløpsdato	16/04/2031

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

Aktivt stoff

1277 - Copper thiocyanate

Navn på produsent

Bardyke Chemicals Limited

Adresse til produsent

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Storbritannia

Adresse til produsentsted

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Storbritannia

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	24,52
Copper thiocyanate		Aktivt stoff	1111-67-7	214-183-1	8,04

2.2. Formuleringstype

SC - Suspensjonskonsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Farlig ved svelging.

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

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.

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

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Grohemmende midler

Produkttype

PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Brukes for å beskytte havbruksnøter mot begroingsorganismer.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Ingen data
Vanlig navn: Marine groeorganismer inkludert alger, hydroider og spøkelseskreps.
Utviklingsstadium: Alle stadier

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Brukes for å kontrollere begroingsorganismer i marint miljø

Metode: Åpent system: Dyppebehandling eller vakuumbehandling

Bruksmåte

Detaljert beskrivelse:

Produktet er et konsentrat som skal fortynnes 1:1 med vann før bruk.
Produktet er tiltenkt å bli påført ved dypping eller vakuumbehandling.

Bruksmengde og hyppighet

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.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

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 beskrivelse av bruk

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 dyppekant 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 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 fjernstyrt 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 ruller 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 tilbakestilles til vakuum-tanken via bunnventil. Etter endt behandling åpnes lokket på vakuum-enheten 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 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.

Korrigerings av H- og P-setninger:

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.