

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Netwax E8 Greenline

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

**Godkjenningsnummer:** NO-2023-0247

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0031154-0007

## 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	7
6. Annen informasjon	7

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Netwax E8 Greenline
---------------------

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen

Navn	NetKem AS
Adresse	Slalomveien 1 NO-1410 Kolbotn Norge
Godkjenningsnummer	NO-2023-0247 1-3

R4BP 3-asset\_referansenummer

NO-0031154-0007
-----------------

Godkjenningsdato

23/06/2023
------------

Godkjenningens utløpsdato

23/06/2033
------------

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

Navn på produsent

NetKem AS
-----------

Adresse til produsent

Slalåmveien 1 1410 Kolbotn Norge
----------------------------------

Adresse til produsentsted

Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norge
------------------------------------

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

<b>Aktivt stoff</b>	1289 - Dicopper oxide
<b>Navn på produsent</b>	Nordox AS
<b>Adresse til produsent</b>	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norge
<b>Adresse til produsentsted</b>	Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norge

## 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	35

### 2.2. Formuleringstype

SD - Suspensjonskonsentrat for direkte påføring
---

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

<b>Faresetninger</b>	<p>Kan være etsende for metaller.</p> <p>Farlig ved svelging.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Inneholder en blanding av 5-klor-2-metylisotiazolin-3(2H)-on og 2-metylisotiazolin-3(2H)-on (CMIT/MIT) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.</p>
<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>Vask hender grundig etter bruk.</p> <p>VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.</p> <p>Skyll munnen.</p> <p>Unngå utslipp til miljøet.</p>

Absorber spill for å hindre materiell skade.

Samle opp spill.

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder/ beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Behandling av nøter til akvakultur

<b>Produkttype</b>	PT21 - Grohemmende midler (andre biocidprodukter)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Beskyttelse mot begroing av nøter brukt i akvakultur.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle utviklingsstadier) Utviklingsstadium:
<b>Bruksområde</b>	Innendørs Utendørs  Grohemmende produkter for beskyttelse mot marin vekst på nøter til fiskeoppdrett.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Dypping eller vakuumbehandling Detaljert beskrivelse:  Rør kraftig i 5 minutter med en egnet omrøringsmekanisme før bruk for å oppnå en homogen oppløsning. Klar til bruk.  Skal brukes uforynnet. Bløtlegg nøtene i produktet i minst 20 minutter for å sørge for at 0,8 - 1,2 kg av produktet påføres per 1 kg av tørr not. La så nøtene henge til tork. Vakuumimpregnering påføres i samsvar med maskinprodusentens instruksjoner og/eller NetKem AS sine retningslinjer. Juster, om nødvendig, trykk og antall sykluser for å oppnå ønsket oppsamling på noten.  VIKTIG! Nøtene må være helt tørre før de settes ut i sjøen. Beholderen bør vippe litt på skrå for å tømmes helt. Produktet kan fortynnes med omtrent 5% vann for å lette tømmingen.

<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 0.8 -1.2 kg produkt (klar-til-bruk) per 1 kg av tørr not Fortynning (%): Bruksklart produkt Antall og tidspunkt for behandling: Se punkt 6.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	200 l plastfat (HDPE) med «fast seal» lokk (nylon)  1000 l mellomstore bulkcontainere (HDPE omsluttet av et stålbur) med «fast seal» lokk (nylon) Plastforsegling som dekker utløpet.

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Rør kraftig i 5 minutter med en egnet omrøringsmekanisme før bruk for å oppnå en homogen oppløsning.  
Klar til bruk.

Skal brukes ufortynnet.

Bløtlegg nøtene i produktet i minst 20 minutter for å sørge for at 0,8 - 1,2 kg av produktet påføres per 1 kg av tørr not. La så nøtene henge til tørt.

Vakuumpregnering påføres i samsvar med maskinprodusentens instruksjoner og/eller NetKem AS sine retningslinjer. Juster, om nødvendig, trykk og antall sykluser for å oppnå ønsket oppsamling på noten.

**VIKTIG!** Nøtene må være helt tørre før de settes ut i sjøen.

Beholderen bør vippe litt på skrå for å tømme helt. Produktet kan fortynnes med omtrent 5% vann for å lette tømningen.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se punkt 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

VED INNÅNDING: Ved symptomer: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
VED SVELGING: Skyll munnen. Ved symptomer: Ring 113/ambulans for medisinsk hjelp. Hvis ingen symptomer: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
Informasjon til helsepersonell/lege: Sett i gang livreddende tiltak ved behov, ring deretter et GIFTINFORMASJONSSENTER.  
VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Skyll huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Hvis symptomer, skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det enkelt lar seg gjøre. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Nødtiltak for miljøet: se punkt 5.3

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

Se punkt 5.4

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

Se punkt 5.5

## **5. Generell beskrivelse av bruk**

### **5.1. Bruksanvisning**

Bruksklare produkter må røres kraftig i 5 minutter med en egnet omrøringsmekanisme før bruk for å oppnå en homogen oppløsning. Tetthet og viskositet må måles for å sikre at produktet er homogent før behandlingen starter. Målingene må være innenfor spesifikasjonene i denne godkjenningen. Følg produsentens veiledning for måling av tetthet og viskositet.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Unngå å puste inn støv/tåke.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask hendene etter håndtering og bruk.  
Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.  
Personlig verneutstyr skal brukes:

- Bruk egnede hansker, dvs. hansker i neopren, nitrilgummi eller butylgummi (EN 374).
- Dobbel verndress må brukes. Én kjemikaliebestandig (minst type 3, EN 14605) verndress som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet (dressens materiale spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen), med minst én verndress i bomull med lange ermer og lange ben under.

- Åndedrettsvern: Det er ikke nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå utslipp til miljøet.

All påføring, vedlikehold og reparasjon skal (1) utføres innenfor et avstengt område for å unngå søl og minimere utslipp til miljøet, dvs. (2) på et ugjennomtrengelig, fast underlag med avrenningskant eller (3) på jord dekket med et ugjennomtrengelig materiale. Alt søl eller avfall som inneholder grohemmende biocider, må samles opp for gjenbruk eller avhending.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak: Meta-spesifikke råd se del 4.1.3.

Nødtiltak for miljøet:

Metoder og materialer til oppsamling og opprensning: Bruk et absorberende materiale og lever materialer eller faste rester til godkjent avfallsmottak.

## 5.4. Avfallshåndtering



Produkt/emballasje: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.  
Farlig avfall på grunn av toksisitet. Unngå utslipp til miljøet.  
Avfallskode for ubrukt produkt: UN-nummer 1760/Europeisk avfallskode EWC 02 01 99.  
Anbefalt retursystem for beholder: IBC-beholdere skal returneres og resirkuleres gjennom et egnet retursystem.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lagringsbetingelser:  
BESKYTT MOT FROST.  
Håndter og oppbevar over +4°C og under +30°C  
Må beskyttes mot sollys.

Holdbarhet:  
9 måneder

## 6. Annen informasjon

Biocidproduktets etikett må gi råd om hvordan de behandlede nøtene settes ut. Som et minimum må etiketten spesifisere at egnede vernehansker må brukes under utsetting av nøtene. Annet personlig verneutstyr må spesifiseres i henhold til anbefalinger fra godkjenningssinnehaveren, basert på utført risikovurdering.

Biocidproduktets etikett må gi råd om utsetningsvarighet av behandlede nøter. Dvs. at nøtene bør stå ute i 270 dager før de tas opp for rengjøring og ny impregnering.

Biocidproduktets etikett må informere om at høytrykksrengjøring med vann av behandlede nøter ikke skal utføres på stedet.

### **Rengjøring av impregneringsmaskin**

Impregneringsmaskinen tappes og tømmes etter hver impregneringssyklus, med lite rester av produkt igjen i maskinen etter denne prosessen. Det er ikke nødvendig å rengjøre maskinen etter hver behandling. Maskinen rengjøres enten dersom maskinen ikke skal brukes på noen dager eller hvis et annen grohemmende middel eller coating skal brukes. Maskinen rengjøres kun med små mengder vann. Vannet pumpes gjennom maskinen for å fjerne rester av produktet i maskinen, og fra rør, ventiler og pumper. Når det er nødvendig å avhende vannet, skal det leveres til et godkjent avfallsmottak.

### **Rengjøring av dyppekar**

Dyppekaret rengjøres kun periodisk, typisk hver 4-8 måned. I likhet med impregneringsmaskinen spyles dyppekaret med vann for å fjerne avleiringer og smuss som kan ha kommet inn i beholderen fra nøtene. Denne prosessen er forventet å fjerne mesteparten av produktet og etterlate få rester av produktet i bunnfallet og smusset på bunnen av karet. Rester av smuss og avleiringer fjernes manuelt på slutten av prosessen. Denne siste operasjonen krever at arbeidstakeren bruker egnede verneklær.

Avfallsprodukter fra impregneringsmaskiner eller dyppekar brukt i påføringsfasen samles opp. Når det er nødvendig å avhende vannet, skal det leveres til et godkjent avfallsmottak.

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

For Miljødirektoratet:  
Versjon 1, 15.10.2023