

# Oxine Pro desinfeksjon



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 19.03.2022

Erstatter dato: 30.12.2020

Versjon: 2.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Oxine Pro desinfeksjon
Synonymer:	Oxine desinfeksjon Oxine Behandlingsprodukt for dyrehelse

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde:	Overflatedesinfeksjon
Produkttype:	PT2, PT3, PT4, PT5, PT11, PT12

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

European Hygiene Tech AS  
Skjergardsvegen 333  
5353 STRAUME  
Norge  
Tel: +47 905 95 044  
E-post: post@eht-as.no  
www.eht-as.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00
-------------	------------------------------------

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EU) nr. 1272/2008 (CLP):**  
Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**  
Sikkerhetssetninger: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som skal oppgis i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Ved hudkontakt:	Skyll med vann.
Ved øyekontakt:	Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
Ved svelging:	Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved øyekontakt:	Kan forårsake lett irritasjon.
Ved svelging:	Kan gi ubehag.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Små mengder: Klorforbindelser. Natriumoksider

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
----------------------------------	--

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
-----------------------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tiltak normalt ikke nødvendig. Unngå større utlipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Mindre mengder tørkes opp med klut. Skyll med vann. Absorber utspilt væske i inert materiale. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Andre opplysninger:	Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares bare i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket. Unngå varme og direkte sollys.

Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Klordioksid	CAS-nr. 10049-04-4	0,1 ppm / 0,3 mg/m <sup>3</sup>	

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

#### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for væskesprut: Tettsluttende vernebriller.

Standard:

NS-EN 166

#### Håndvern:

Egnede hansker:

Normalt ikke nødvendig. Ved gjentatt eller langvarig eksponering: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. PVC. Neopren. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid:

Ikke bestemt.

Hansketykkelse:

Ikke bestemt.

Standard:

NS-EN 374

#### Hud- og kroppvern:

Egnede verneklær:

Normale arbeidsklær.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ikke påkrevet ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.  
Ved fare for innånding høye konsentrasjoner av damp/gass, benytt åndedrettsvern med filter B.

Standard: NS-EN 14387

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Tiltak normalt ikke nødvendig. Unngå større utslipp til miljøet.

### Annen informasjon:

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Svakt grønnaktig
Lukt:	Nesten luktfri
Smeltepunkt / frysepunkt:	≈ 0 °C
Kokepunkt:	≈ 100,5 °C
Antennelighet:	Ikke relevant
Eksplisjonsgrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	7
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet:	Løselig i vann
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	23,7 mm Hg (25 °C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,03 g/ml
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

### 9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Svekkes over tid i direkte sollys.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser. Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes å bli dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. I alkaliske løsninger dannes kloritt og klorat. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

#### Komponenter:

Sitronsyre (CAS-nr. 77-92-9)	
LD50 oral rotte	6730 mg/kg

#### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved øyekontakt: Kan forårsake lett irritasjon.

Ved svelging: Kan gi ubehag.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

#### Komponenter:

Klordioksid (CAS-nr. 10049-04-4)	
LC50 fisk (96 timer)	0,02 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 dafnia (48 timer)	1,8 mg/l (Daphnia pulex)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke relevant. Uorganisk stoff.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Bioakkumulerer ikke.

#### Komponenter:

Klordioksid (CAS-nr. 10049-04-4)	
Log Kow	< 0

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Ikke farlig avfall. Store mengder: Leveres til godkjent avfallsmottak.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ambefalinger for kassering av emballasje:	Emballasjen kan avhendes sammen med vanlig avfall.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	16 03 04 - annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

Ikke regulert.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):	Forordning (EF) nr. 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
Deklasasjonsnr.:	640321, 640324, 640325

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

# Oxine Pro desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Endringsindikasjoner

Endret avsnitt 1, 2, 6-8, 11, 12, 15, 16

#### Forkortelser og akronymer:

BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*