



# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Utgivelsesdato: 30.12.2020 Versjon: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Oxine Pro + desinfeksjon

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Desinfeksjonsmiddel for harde, glatte og porøse flater

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00	Ambulanse: 113

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P501 - Innhold/holder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

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

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

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Klordioksid ... %	(CAS-nr) 10049-04-4 (EC-nr) 233-162-8 (Indeksnr) 017-026-01-0	≤ 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Klordioksid ... %	(CAS-nr) 10049-04-4 (EC-nr) 233-162-8 (Indeksnr) 017-026-01-0	( 0,3 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 ≤ C < 5) Eye Dam. 1, H318 ( 3 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

For H-setningenes klartekst, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Fjern tilsølte klær.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ved gjentatt eller langvarig eksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon. Rødhet. Tårer.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan gi ubehag. Kan forårsake lett irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

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

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

Brannfare	: Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Små mengder: Klorforbindelser. Natriumoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

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

Alminnelige forholdsregler : Ventiler utslippsområdet. Unngå innånding av gass/damp. 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

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i inert materiale. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.

Andre opplysninger : Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

#### 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 innånding av damp, gass. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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 ventileret sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares bare i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket. Unngå varme og direkte sollys.

Uforenlige materialer : Syrer. Baser. Reduksjonsmidler. Oksidasjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Klordioksid ... % (10049-04-4)		
Norge	Lokalt navn	Klordioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,1 ppm

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

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

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.

Håndvern:
Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. PVC-hansker. Neopren. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: Ikke bestemt. Gjennomtrengningstid: Ikke bestemt

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### Øyebeskyttelse:

Ved fare for væskesprut: Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

Ved fare for innånding av damp/gass, benytt åndedrettsvern med filter B. NS-EN 14387

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

### Andre opplysninger:

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Svakt grønnaktig.
Lukt	: Nesten luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 7,2 – 7,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: ≈ 0 °C
Kokepunkt	: ≈ 100,5 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: 23,7 mm Hg (25°C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Massetetthet	: 1,03 g/ml (20°C)
Løselighet	: Vann: Løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke klassifisert.
Oksiderende egenskaper	: Ikke klassifisert som oksiderende.
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre opplysninger

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

Farlige reaksjoner kan oppstå ved kontakt med kjemikalier listet i 10.5.

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Unngå varme og direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Baser. Oksidasjonssmidler. Reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet (oral)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (hud)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (innånding)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. Basert på informasjon fra produsenten.)

<b>Sitronsyre (77-92-9)</b>	
LD50 oral rotte	6730 mg/kg

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: 7,2 – 7,5
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 7,2 – 7,5
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Giftighet for reproduksjon</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>STOT – enkelteksponering</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Aspirasjonsfare</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtid (kronisk)	: Ikke klassifisert

<b>Klordioksid ... % (10049-04-4)</b>	
LC50 fisk	0,02 mg/l (96 timer, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	1,8 mg/l (48 timer, Daphnia pulex)

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Oxine Pro + desinfeksjon	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke relevant. Uorganisk stoff.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Oxine Pro + desinfeksjon	
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerer ikke.

### Klordioksid ... % (10049-04-4)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 0
--	-----

### 12.4. Mobilitet i jord

Oxine Pro + desinfeksjon	
Økologi - jord/mark	Løselig i vann.

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

Oxine Pro + desinfeksjon	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
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.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 03 03* - uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsk avfallsstoffnummer	: 7097 Uorganiske løsninger og bad

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Det foreligger ingen tilleggsinformasjon

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ingen stoffer som er oppført i Vedlegg XIV i REACH

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EF) nr. 649/2012 fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019, om persistente organiske miljøgifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EF) nr 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 640326

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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 : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produsent.

Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1

# Oxine Pro + desinfeksjon

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Ox. Liq. 3	Oksiderende væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
--------------	------	-------------

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.