



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
Synonymer : Oxine desinfeksjon, Oxine Behandlingsprodukt for dyrehelse.

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Desinfeksjonsmiddel

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]

Ikke klassifisert

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

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

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

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.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. 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 ved vedvarende ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan gi ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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).
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Ventil 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

Unngå utslipp 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.

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 og 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.

Oxine Pro desinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

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

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. Kontrollparametrer

Klordioksid ... % (10049-04-4)		
Norge	Lokalt navn	Klordioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
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: Normalt ikke nødvendig. Ved gjentatt eller langvarig eksponering: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. PVC-hansker. Neopren. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: Ikke bestemt. Gjennomtrengningstid: Ikke bestemt. NS-EN 374
Øyebeskyttelse: Normalt ikke nødvendig. Ved fare for væskesprut: Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166
Hud- og kroppsvern: Normale arbeidsklær
Andedrettsvern: Ikke påkrevet ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning og overvåking 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
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt : Ikke anvendelig
- Frysepunkt : ≈ 0 °C
- Kokepunkt : ≈ 100,5 °C
- Flammepunkt : Ikke anvendelig

Oxine Pro desinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

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

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.
Eksplasjonsgrenser	: 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

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser. Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke 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

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

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

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
pH: 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
pH: 7

Oxine Pro desinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

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

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)	
Fordeleskoeffisient 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.
-------------------------	------------------------------

Oxine Pro desinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Ikke farlig avfall. Store mengder: Leveres til godkjent avfallsmottak.
Anbefalinger for kassering av produkt/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.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 03 04 - annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

Oxine Pro desinfeksjon

Sikkerhetsdatablad

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

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 : 640325, 640324, 640321

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/producent.

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
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
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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.