



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **Acticide OX**
 - Artikkelnnummer: 30670
 - CAS-nummer: 66204-44-2
 - EC nummer: 266-235-8
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ingen data tilgjengelig
- Bruk av stoffet/ tilberedning biocid
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- Produsent/leverandør:

P. Meidell AS
P. Boks 181 Kalbakken
0903 Oslo / Norge

Telefon: 22 20 20 25
Telefaks: 22 11 38 64
E-post: post@meidell.no
Hjemmeside: <http://meidell.no>
- Avdeling for nærmere informasjon: Produkt sikkerhet avdeling
- 1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen: 2259 1300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4 H312 Farlig ved hudkontakt.

- 2.2 Merkingselementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

· Farepiktogrammer

(fortsatt fra side 1)



GHS07

· Varselord Advarsel

· Faresetninger

H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.

· Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker / verneklær.

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer

· CAS-nr. betegnelse

66204-44-2 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]

· Identifikasjonsnummer(numre)

· EC nummer: 266-235-8

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· Etter hudkontakt: Vask straks av med mye vann.

· Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· Etter svelging: Søk lege straks.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

-NO-

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: **Acticide OX**

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

(fortsatt fra side 3)

- **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P1

- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	fargeløs
Lukt:	Aminlignende
Luktterskel:	Ikke bestemt.

- **pH-verdi:** 9-11

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	123 °C

- **Flammepunkt:** 100 °C

- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke bestemt.

- **Antennelsestemperatur:**

Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

- **Selvantennelsestemperatur:** Ikke bestemt.

- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

- **Damptrykk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

(fortsatt fra side 4)

· Tetthet ved 20 °C:	1,055 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

- **Akutt giftighet**

Farlig ved svelging eller hudkontakt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	LD50	1000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	10-100 mg/l (daphnia)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

· **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. (fortsatt fra side 5)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Europeiske avfallslisten | |
| 16 03 05* | organisk avfall som inneholder farlige stoffer |
- **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--------------------------|--------|
| · 14.1 FN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN2735 |
- | | |
|-----------------------------------|---|
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR | 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]) |
| · IMDG, IATA | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]) |

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

(fortsatt fra side 6)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· ADR, IMDG, IATA

· **klasse** 8 Etsende stoffer· **14.4 Emballasjegruppe**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Miljøfarer**· **Marine pollutant:** Nei· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**· **Advarsel:** Etsende stoffer· **Kemler-tall:** 80· **EMS-nummer:** F-A,S-B· **Stowage Category** A· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" acids.· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.· **Transport/ytterligere informasjon:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)** 5L· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml· **Transportkategori** 3· **Tunnel restriksjonskode** E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 5L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml· **UN "Model Regulation":**UN 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE,
N.O.S. (3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE]), 8, III* **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2017

Versjon 3

revidert den: 21.02.2017

Handelsnavn: Acticide OX

(fortsatt fra side 7)

- **Avdeling som utsteder datablad:** Produkt sikkerhet avdeling
- **Kontaktperson:** Produkt sikkerhet avdeling
- **Forkortelser og akronymer:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO