

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MITO anti mit.
Produkt type B15315 Trebeskyttelsesmiddel PT8)

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse 81.291 Skadedyrkontroll

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent Bebel Fabrikker AS
Lonaleitet 11
5267 Espeland
Norge
Telefon: 55 25 91 00
Fax: 55 25 91 01
www.bebel.no
E-post bebel-f@online.no

Ansvarlig Bebel Fabrikker AS

Utarbeidet av Grepa-HMS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til
67/548/EEC og 1999/45/EC Miljøfarlig

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



MILJØSKADELEG

R-setninger R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger S-13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
S-49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
S-61 Unngå utslipp til miljøet; Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

3.2 Blandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering etter forordning | | Vekt-% |
|---|--|---------------------------------|---|--------|
| | | 67/548/EEC, 1999/45/EC | 1272/2008 (CLP) | |
| XYLEN, alle isomerer | Ec nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9 | Xn R10-20/21-38 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 H226 H332 H312 H315 | 1-5 |
| Dimetylftalat | Ec nr: 205-011-0 Cas nr: 131-11-3 | | | < 1% |
| M-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat | Ec nr: 258-067-9 Cas nr: 52645-53-1 Index nr: 613-058-00-2 | Xn,N R20/22-43-50/53 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H332 H302 H317 H400 H410 | <0,5% |

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosestninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Forflytt til frisk luft ved ubehag. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Vask med såpe og vann. Vask forurenset arbeidstøy før gjentatt bruk.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis større mengder er inntatt.

Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart. Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann for å unngå dekomponering og/eller dannelse av stoffer som kan være helsefarlige. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Beskytt miljømessig sårbare områder og vannforsyninger. Konsentrert produkt må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis.
Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen.
Unngå søl i forbindelse med håndtering.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje.
Emballasjen skal holdes tett lukket.
Emballasjen skal være korrekt merket.
Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor.

7.3 Særlige anvendelser

Annen informasjon

Holdes utenfor barns rekkevidde. Hvis arbeidsoperasjonene genererer damp eller tåke skal ventilasjon brukes for å holde eksponering for luftforurensning under grenseverdiene

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Type | Anm. | År |
|----------------------|-----------|-----------|-------------------|-----|-------------------|------|----------|------|------|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| XYLEN, alle isomerer | 215-535-7 | 1330-20-7 | 108 | 25 | 135 | 37.5 | Adm.norm | H | 2011 |
| Dimetylftalat | 205-011-0 | 131-11-3 | 120 | 20 | | | Adm.norm | | 2011 |

Administrativ norm anmerkning

H = Hudopptak

Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier.
Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy.
Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.
Vask ansikt og hender før pauser og etter arbeids-slutt.
Vask forurensede klær før de brukes igjen.
Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern.
Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.

Håndvern

Anbefalt hanskemateriell: Nitril (NBR) eller Butylgummi.
Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer.
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.
For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Arbeidsklær og plastforkle. (EN465)
Før hvile eller ved arbeidsslutt: Vask hendene nøye med såpe og vann.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig.
Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.
Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.
Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.
Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Flytende

Farge

Hvitaktig

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lukt | Svak, karakteristisk. |
| Kokepunkt | ca. 100 °C |
| Tetthet | 1 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | Blandbar |
| 9.2 Andre opplysninger | |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå frost, varme og direkte sollys. |
| 10.5 Materialer som skal unngås | |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Karbonmonoksid, karbondioksid og diverse hydrokarboner. |

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

| | |
|---|---|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Innånding | Ikke normal eksponeringsvei. Innånding ved høy dampkonsentrasjon kan medføre hodepine og irritasjon av luftveiene. |
| Hudkontakt | Ingen symptomer har forekommet. |
| Øyekontakt | Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med forbigående ubehag. |
| Svelging | Ikke normal eksponeringsvei. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskana med kvalme, brekninger og diaré. |
| LD50 Oral (Rotte) | 4300 mg/kg (Xylen) |
| LD50 Dermal (Kanin) | 4300 mg/kg (Xylen) |
| LC50 Innånding (Rotte) | 27,5 mg/l/4h (Xylen) |
| Annen informasjon | DIMETYLF TALAT: LD50 (Rotte, Oral): 6900 mg/kg LD50 (Kanin, Dermal): 6900 mg/kg M-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat: LD50 (Oral, Rotte): 4672 mg/kg LD50 (Dermal, Kanin): 4000 mg/kg |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

| Ingrediens | Einces nr | CAS nr | LC50 | EC50 | IC50 | Log Pow | BCF | BOD5/COD |
|---|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------|------|---------|-----|----------|
| XYLEN, alle isomerer | 215-535-7 | 1330-20-7 | 13.4 mg/l Regnbueørret | 3.82 mg/l Daphnia | | 3.20 | | |
| Dimetylfalal | 205-011-0 | 131-11-3 | 100 mg/l Fisk | 33 mg/l Daphnia | | 1.60 | | |
| m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat | 258-067-9 | 52645-53-1 | 0.057 mg/l Storhodet ørekyte | 0.00054 mg/l Daphnia pulex | | 3.49 | | |

| | |
|--|---|
| 12.1 Toksisitet | Produktet er klassifisert som: Meget giftig for organismer i vann; Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 12.2 Persistens og nedbrytelighet | |
| 12.3 Bioakkumuleringspotensiale | |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er flytende og blander seg med vann.. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
| 12.6 Andre skadevirkninger | |
| Annen informasjon | Produktet er ikke testet vedrørende økotoksikologiske effekter. |

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1g lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

Unngå utslipp til miljøet; Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL-kode: 15 01 02 Emballasje av plast

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Varenavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareseddel

9

ADR/RID klasse

9

ADR/RID klasse kode

M6

ADR/RID farenummer

90

ADR/RID begrensede mengder

5L / E1

IMDG klasse

9

IMDG marine pollutant

Yes

IMDG EmS

F-E, S-D

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

274

335

601

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

ADR/RID 2011.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH),
Forordning(EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk
Stoffliste .

15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R-10 Brannfarlig.

R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R-20/22 Farlig ved innånding og svelging.

R-38 Irriterer huden.

R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i
vannmiljøet.

SIKKERHETS DATABLAD

MITO anti mit.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB006

Revisjonsdato: 07.01.2012

| | |
|--|---|
| Henvisninger til viktig litteratur og datakilder | Opplysninger fra produsent og råvareleverandører. |
| Utskriftsdato | 09.01.2012 |
| Annen informasjon | <p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.</p> <p>Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.</p> <p>Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.</p> <p>Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.</p> <p>Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.</p> <p>Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Databladet utarbeidet av: Grepa-HMS Svartedalsveien 49 5305 Florvåg Norge Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.</p> |

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---