

**SÄKERHETS DATABLAD****1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn / Ämnesnamn**

MIO100 Kedjeolja

**REACH-registreringsnummer**

-

**1.2 Användningsområden verbalt meddelande**

Sågkedjeolja

**1.2.1 Kod för näringsgren**

020. Skogsbruk och service till skogsbruk

**1.2.2 Kod för användningsändamål**

35. Smörjämnen och tillsatsämnen

**1.2.3 Kemikalien kan användas för allmänt bruk X****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**Skandinavisk Biotech AB  
Hantverkaregatan 3  
984 32 Pajala  
Telefon +46(0) 978 71071  
Org.nr 556576-1763**1.4 Telefonnummer i nödsituationer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

112, SOS Alarm – Giftinformationscentralen

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är inte klassificerats som farlig enligt nuvarande lagstiftning

**2.2 Märkningsuppgifter**

-

**2.3 Andra faror**

Ej anmälda

**3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

CAS-, EG- eller indexnummer	Namnet på beståndsdel	Koncentration	Klassificering
74869-22-0	Mineralolja	Ca 50%	-

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:** Flytta personen till frisk luft.**Kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i 10-15 minuter under rinnande vatten.**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade kläder och tvätta förorenad hud med tvål och vatten.**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Tillkalla omedelbart läkarhjälp. Framkalla ej kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ofta upprepad eller långvarig kontakt med oljor kan orsaka uttorkning, fjällning eller sprickbildning på huden.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling enligt symtomen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Kvävning, släckningspulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel:** Vatten

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga särskilda faror.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Ändamålsenliga brandbekämpningsmetoder. I slutna utrymmen ska man använda tryckluftsapparat med övertryck och heltäckande ansiktsmask.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Produktpill orsakar särskild halkrisk.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra produkter att spridas i avloppsnät, jord och vattendrag. Anmälan om större utsläpp meddelas den lokala räddningstjänsten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med torv, sågspån, pappersduk, e.d. Avfallshantering enligt gällande bestämmelser.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Vid hantering av tunnor ska man använda skyddskor.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten i tätt tillslutna och sakenligt märkta behållare. Ska lagras på ett skyddat ställe.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 HTP-värden**

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	Mängd	Årtal
Oljedimma	74869-22-0	8 h: 5 mg/m <sup>3</sup>	2011

**8.1.2 Övriga gränsvärden**

-

**8.1.3 DNEL-värden**

-

**8.1.4 PNEC-värden**

-

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder**

God ventilation.

**8.2.2 Ögonskydd / ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon om risk för vätskestänk förekommer.

### 8.2.3 Hudskydd

Tillräckligt skyddande kläder. Minimera hudkontakt i görligaste mån.

### 8.2.4 Handskydd

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

### 8.2.5 Andningsskydd

Använd andningsskydd om ventilation är otillräcklig.

### 8.2.6 Begränsning av miljöexponering

Förhindra utsläpp i naturen och avloppssystem

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Oljig, nästan luktfri vätska.

### 9.2 Utseende

Oljig, mörk gulaktig vätska.

9.2.1	Lukt	Svag
9.2.2	Lukttröskel	-
9.2.3	pH-värde	-
9.2.4	Smältpunkt / fryspunkt	ca. -20 °C
9.2.5	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
9.2.6	Flampunkt	-
9.2.7	Avdunstningshastighet	-
9.2.8	Brandfarlighet (fast form, gas)	-
9.2.9	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
9.2.10	Ångtryck	-
9.2.11	Ångdensitet	-
9.2.12	Relativ densitet	889 kg/m <sup>3</sup>
9.2.13	Löslighet	Olöslig i vatten.
9.2.14	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.2.15	Självantändningstemperatur	-
9.2.16	Sönderfallstemperatur	-
9.2.17	Viskositet	46 cP (40 °C)
9.2.18	Explosiva egenskaper	-
9.2.19	Oxiderande egenskaper	-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen specifik data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen specifik data.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**11.2 Frätande / irriterande på huden**

Upprepad och långvarig hudkontakt kan torka huden.

**11.3 Allvarlig ögonskada / ögonirritation**

Vätskestänk i ögonen kan orsaka kortvarig irritation.

**11.4 Luftvägs- / hudsensibilisering**

Oljedimma kan irritera luftvägarna

**11.5 Mutagenitet i könsceller**

Ej tillgängligt.

**11.6 Cancerogenitet**

Ej tillgängligt.

**11.7 Reproduktionstoxicitet**

Ej tillgängligt.

**11.8 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**11.9 Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**11.10 Fara vid aspiration**

Ingen fara.

**11.11 Annan information**

-

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte toxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgänglig

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej biologiskt ackumulerande.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej tillgängligt.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ej tillgängligt.

**13. AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Bortskaffande enligt lokala myndighetskrav. Med oljehaltigt avfall ska man observera självantändningsrisken.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- |             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>UN-nummer</b>  | -                                   |
| <b>14.2</b> | <b>Officiell transportbenämning</b>                                   | -                                   |
| <b>14.3</b> | <b>Faroklass för transport</b>  | Ingen klassificering för transport. |
| <b>14.4</b> | <b>Förpackningsgrupp</b>  | -                                   |
| <b>14.5</b> | <b>Miljöfaror</b>   | -                                   |
| <b>14.6</b> | <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | -                                   |
| <b>14.7</b> | <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | -                                   |

## **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1** Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Ej tillgängligt.
- 15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning  
Ej tillgänglig för produkten.

## **16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1** Förändringar som har gjorts av den föregående versionen  
Säkerhetsdatablad uppdaterad på blanketten enligt REACH 2010.
- 16.2** Förklaring till förkortningarna  
-
- 16.3** Litteratur och datakällor  
Information av produktens tillverkare. Information av beståndsdelarnas tillverkare. REACH-föreskrift.
- 16.5** Använd metod för klassificering  
-
- 16.6** Förteckning över R- och S-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser  
Ej tillgänglig.
- 16.7** Råd om lämplig utbildning för anställda  
Ej tillgänglig.