

**SÄKERHETS DATABLAD****1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn / Ämnesnamn**  
 EKO 100 Sågkedjeolja VG68  
**REACH-registreringsnummer**  
 -
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
 Rekommendation beträffande användning  
 Sågkedjeolja
- 1.2.1 Kod för näringsgren**  
 020. Skogsbruk och service till skogsbruk  
 D. Tillverkning
- 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  
 SE-98432 PAJALA  
 Tel.+46 (0) 978 71071  
 E-postadress. [info@eko100.com](mailto:info@eko100.com)  
 VAT nr. 5565761763
- 1.4 Telefonnummer i nödsituationer**
- 1.4.1 Nummer, namn och adress**  
 Giftinformationscentralen 112 eller +46 (0) 978 71071 för ytterligare information om produkten

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
 Produkten är inte klassificerats som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
 -
- 2.3 Andra faror**  
 Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

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

CAS-, EG- eller indexnummer	Namnet på beståndsdelen	Koncentration	Klassificering

Produkten innehåller inga farliga beståndsdelar. Produkten innehåller > 95 % vegetabiliska oljor och < 5 % blandning med naturgummi/vegetabilisk olja.

## 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

-

### 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. Produktspill orsakar särskild halkrisk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkter att sprida i avloppsnät, jord och vattendrag.

### 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 plåttunnor ska man använda skyddsskor.

### 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

-

#### 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.

**8.2.4 Handskydd**

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

**8.2.5 Andningsskydd**

Använd andningsskydd om ventilation är otillräcklig.

**8.2.6 Begränsning av miljöexponering**

-

**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. -27 °C

**9.2.5 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

-

**9.2.6 Flampunkt**

ca. 300 °C

**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**921 kg/m<sup>3</sup>, (22 °C)**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**

68 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**  
Ej tillgängligt.
- 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**  
Produkten är biologiskt nedbrytbar. Rybs/rapsolja bryts ner biologiskt.
- 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 UN-nummer</b>  | -                                   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   | -                                   |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>  | Ingen klassificering för transport. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | -                                   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   | -                                   |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | -                                   |
| <b>14.7 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.