

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

EKO 100 Kedjeolja vg68

**REACH-registreringsnummer**

-

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

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

984 32 Pajala

Tel.+46 (0) 978 71071

E-postadress. info@eko100.com

**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 &gt; 95 % vegetabiliska oljor och &lt; 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### 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/rapolja 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

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

## 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.