

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn / Ämnesnamn
EKO 100 Sågkedjeolja Economic
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
VAT. 556576176301
- 1.4 Telefonnummer i nödsituationer**
- 1.4.1 Nummer, namn och adress**
112, Giftinformationscentralen SOS Alarm

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Produkten har 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**3.1 Ämnen**

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Kvävning, släckningspulver, koldioxid (CO₂).

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 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 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

-

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. -24 °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/m³, (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** 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**
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**

-

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.