

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

Eko 100 Formolja 20

REACH-registreringsnummer

-

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

Formolja

1.2.1 Kod för näringsgren

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- 984 32 PAJALA

Tel.+46 (0) 978 71071

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 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**3.2 Blandningar**

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

Produkten innehåller 100 % pressad rybs/raps 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 symtomen 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. Produktspill orsakar särskild halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten 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, gulaktig vätska.
- | | |
|---|---------------------------------|
| 9.2.1 Lukt | Svag |
| 9.2.2 Lukttröskel | - |
| 9.2.3 pH-värde | - |
| 9.2.4 Smältpunkt / fryspunkt | - |
| 9.2.5 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | - |
| 9.2.6 Flampunkt | ca. 270 °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 | 920 kg/m ³ , (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 | 20 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 lätt nedbrytbar. I test enligt OECD 301F nedbryts produkten biologiskt helt (1).

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 blankett enligt REACH 2010.
- 16.2** Förklaring till förkortningarna
-
- 16.3** Litteratur och datakällor
Information av produktens tillverkare. Information av beståndsdelarnas tillverkare. REACH-föreskrift.
(1) Undersökning vid Uleåborgs Universitet.
- 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.