

SÄKERHETS DATABLAD

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

Rekommendation beträffande användning

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-98432 PAJALA

tel: +46 (0)978 71071

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 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/rops 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 symptomen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 skyddskar.

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/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** 22 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.