

SKYDDSDATAINFORMATIONSBLAG

Handelsnamn: EKO100 Formolja - E

Upprättat datering: 2010-09-01

Föregående datering 2004-06-14

1/6

1. IDENTIFIERINGSUPPGIFTER OM KEMIKALIE, DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN VERKSAMHETSIDKARE

1.1 Identifieringsuppgifter om ämne eller preparat

Handelsnamn: EKO100 Formolja - E

1.2 Användningsändamål för preparatet

1.2.1 Användningsområden verbalt meddelande:

Olja för allmänt bruk

1.2.2 Kod för näringsgren

D. Industri

1.2.3 Kod för användningsändamål

35. Smörjmedel och tillsatsmedel

1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare

1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare

Skandinavisk BioTech AB

Hantverkaregatan 3

984 32 Pajala

Telefon 0978-71071

Telefax 0978-74310

Org.nr. 556576-1763

1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare

-

1.4 Nödtelefonnummer

1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

112, SOS Alarm -Giftinformationscentralen

2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

2.1 Beståndsdelar som orsakar fara

2.1.1

CAS-nummer

-

2.1.2

Beståndsdelens namn

ej klassificerade ämnen

2.1.3

Halt

-

2.1.4

Varningssymbol.R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdel

-

2.1.7 Övriga uppgifter

Produkten innehåller 100% vegetabilisk ester

3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Kan vara uttorkande på huden.

4. ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA HJÄLP

4.1 Särskilda anvisningar

-

4.2 Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare, ifall obehag kvarstår.

4.3 Hudkontakt

Stänk torkas med papper. Tvätta huden med tvål och vatten.

4.4 Stänk i ögonen

Stänk i ögonen spolras med vatten.

4.5 Förtäring

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart sjukhus.

4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälp

-

5. ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Branden kvävs med skum. pulver, koldioxid (CO₂)

5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl

Vatten. (Risk för spridning av brand.)

5.3 Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda

-

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Bärbar andningsapparat.

5.5 Övriga anvisningar

-

6. ANVISNINGAR FÖR FÖRHINDRANDE AV UTSLÄPP

6.1 Anvisningar för förhindrande av personskador

-

6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador

Får ej släppas ut i avlopp.

6.3. Rengöringsanvisningar

Spill absorberas med sågspån, torv eller papper.

6.4 Övriga anvisningar

Produkten kan göras vattenlöslig genom förtvålning tex. med basiskt tvättmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Sörj för god ventilation.

7.2 Lagring

Förvaras svalt i förpackningar som är ogenomträngliga för ljus.

7.3 Specifika användningssätt

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIG SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

8.1.1 HTP - värden

CAS-nummer

Beståndsdelens namn

-

Ej klassificerade ämnen

8.1.2 Övriga gränsvärdeuppgifter

-

8.2 Begränsning av exponering

8.2.1 Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation

8.2.1.1 Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter för organiskt material ifall ventilationen är otillräcklig (typ A)

8.2.1.2 Handskydd

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

Rådgör med leverantören för skyddsutrustning om lämpliga skyddshandskar

8.2.1.3 Ögonskydd

-

8.2.1.4 Hudskydd

-

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Allmänna uppgifter (tillstånd, färg och lukt)**

Oljeaktig, nästan luktfri vätska

9.2 Uppgifter viktiga med hänsyn till användarens hälsa samt miljöaspekter**9.2.1 pH-värde**

-

9.2.2 Kokpunkt/kokintervall:

-

9.2.3 Flampunkt

300°C (rapsolja)

9.2.4 Tändtemperatur

-

9.2.5 Explosionsegenskaper**9.2.5.1 Explosionsområde nedre**

-

9.2.5.2 Explosionsområde övre

-

9.2.7 Ångtryck

-

9.2.8 Relativ densitet

-

9.2.9 Löslighet**9.2.9.1 Löslighet i vatten**

Olöslig

9.2.9.2 Löslighet i lösningsmedel

Fullständigt löslig

9.2.10 Fördelningskoefficient

-

9.2.11 Viskositet

7-10 cP (40°C)

9.3 Övriga uppgifter

Risk för självantändning ifall

. produkten tränger in i isoleringsmaterial i heta maskiner etc.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Förhållanden som bör undvikas**

Uppgifter om raps/rybsolja saknas

10.2 Material som bör undvikas

Uppgifter om raps/rybsolja saknas

10.3 Skadliga sönderfallsprodukter

Uppgifter om raps/rybsolja saknas

11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN**11.1 Omedelbar giftighet**

Produkten innehåller inte hälsofarliga ämnen.

11.2 Irritation och frätning

-

11.3 Allergiframkallande

-

11.4 Subakut, subkronisk och långvarig giftighet

-

11.5 Empirisk vetenskap om inverkningarna på människor

Ryps/rapsoljan är fettlösande och kan därför vara uttorkande på huden.

11.6 Övriga uppgifter hörande till inverkningarna på hälsan

-

12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN**12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Giftighet för vattenorganismer**

Raps/rybsolja är ej giftig, men den är fettlösande för tex. sjöfåglars duntäcke.

12.1.2 Giftighet för övriga organismer

-

12.2 Spridning i miljön

Produkten är olöslig i vatten

12.3 Beständighet i miljön**12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet**

Raps/rybsolja är lätt nedbrytbar; 95% (1).

I undersökningar har man utfört mätningar av biologisk syreförbrukning (BOD) i rapsolja och grundvatten. Rapsolja; BOD5: 34 mgO₂, Grundvatten; 5mg O₂

12.3.2 Kemiskt sönderfall

Raps/rybsoljan hydrolyseras.

12.4 Bioackumulering

-

12.5 Övriga skadliga påverkningar

-

13. AVFALLSHANTERING

Avfall sorteras enligt lokala bestämmelser. Vid oljehaltiga avfall bör faran med självantändning beaktas.

14. TRANSPORTUPPGIFTER**14.1 FN-nummer**

-

14.2 Förpackningsgrupp

-

14.3 Landtransporter

14.3.1 Transportklass

Produkten är inte klassad för transport.

14.3.2 Riskkod

-

14.3.3 Transportbenämning

-

14.3.4 Övriga uppgifter:

-

14.4 Sjötransporter

14.4.1 IMDG-klass:

-

14.4.2 Korrekt teknisk benämning:

14.4.3 Övriga uppgifter:

14.5 Lufttransporter

14.5.1 ICAO/IATA-klass:

-

14.5.2 Korrekt teknisk benämning

-

14.5.3 Övriga uppgifter

-

15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER

15.1 Uppgifter på varningsetiketten

EG.märkning -

15.1.1 Preparatets varningssymbols bokstavsbezeichnung och varningssymbolens namn

-

15.1.2 Beståndsdelarnas namn som bör märkas på varningsetiketten

-

15.1.3 R-fraser

-

15.1.4 S-fraser

-

15.2 Nationella bestämmelser

Produkten är ej klassad

16. Övriga uppgifter

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser

Saknas

16.4 Tilläggsuppgifter ger

Skandinavisk Biotech AB 0046 (0)978 71017

16.5 Källor som använts vid utarbetandet av meddelandet

1) FAT Sci.Technol.91 Jahrgang, Nr9, 1989

2) Studier utförda vid Uleåborgs Universitet, Finland

Datering 2010-09-01