

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
EKO 100 Muottiöljy E
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Yleisöljy.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
D. Teollisuus
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
35. Voiteluaineet ja lisäaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X**
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Ekosata,
Teollisuuskatu 1,
32200 LOIMAA,
puh: 02-7621911,
fax: 02-7621942,
Y-tunnus: 1098870-2,
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
-
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 471 977, (09-4711 vaihde)
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| - | Ei luokiteltuja aineita | - | , |
- 2.1.7 Muut tiedot**
Tuote sisältää 100 % kasviöljyesteriä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
-
- 4.2 Hengitys**
Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli oireita ilmenee. Mentävä lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Roiskeet pyyhitään paperilla. Iho pestään saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdellaan vedellä.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Mentävä heti lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tukahduttaminen, jauhemaiset sammutusaineet, hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi. (Palon leviämisvaara.)

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun, paperinpyyhkeeseen tms.

6.4 Muita ohjeita

Tuote voidaan saattaa vesiliukoiseen muotoon saippuomalla esim. emäksisillä pesuaineilla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä höyryjen hengittämistä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, valoa läpäisemättömissä astioissa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

-	Ei luokiteltuja aineita
---	-------------------------

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä ilmastointi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä orgaanisella suodattimella varustettua hengityssuojainta, mikäli ilmastointi on huono (tyyppi A).

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Suojakäsinevalmistajan kanssa neuvoteltava sopivasta materiaalista.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajua)**

Öljymäinen, lähes hajuton neste

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo**

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste 300°C (rypsiöljy)**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.2.7 Höyrynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

-

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** Kaikissa suhteissa**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi**

-

9.2.11 Viskositeetti 7-10 cP (40° C)**9.3 Muut tiedot**Itsesyttymisen vaara esim. jos tuotetta pääsee kuumien laitteiden eristeisiin
Rypsiöljyn tiheys: 917 kg/m³.**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Rypsi/rapsiöljystä ei ole tietoja.

10.2 Vältettävät materiaalit

Rypsi/rapsiöljystä ei ole tietoja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Rypsi/rapsiöljystä ei ole tietoja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuote ei sisällä terveydelle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Rypsi/rapsiöljystä ei ole ilmoitettu haittavaikutuksia.

Ihokosketus aiheuttaa rasvan-liukenemisen, jolloin tuote voi aiheuttaa ihon kuivumista.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Rypsi/rapsiöljy ei ole myrkyllinen, mutta liuottaa rasvaa esim. vesilintujen höyhenpeitteestä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on liukenematon veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Rypsi/rapsiöljy hajoaa biologisesti; 95% (1).

Tutkimuksissa on verrattu rypsiöljyn hapenkulutusta (BOD) ja pohjaveden hapenkulutusta. Rypsiöljy; BOD5: 34 mg O₂, pohjavesi: 5 mg O₂.**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Rypsi/rapsiöljy hydrolysoituu.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti. Öljypitoisissa jätteissä otettava huomioon itsesyttymisvaara.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

Ei luokiteltu kuljetuksia varten

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

-

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

Kauppanimi: **EKO 100 Muottiöljy E**

Päiväys 16.02.2006

Edellinen päiväys 14.11.2002

5/5

14.5.2 Oikea tekninen nimi -

14.5.3 Muita tietoja -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.2 Kansalliset määräykset

Tuote ei ole luokiteltu.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

16.4 Lisätiedot

Ekosata, Lauri Turpeinen 0400 – 577 459

16.5 Käytetyt tietolähteet

Rypsiöljyvalmistajan tiedote

1) Fat Sci. Technol. 91 Jahrgang, Nr 9, 1989

Päiväys 16.02.2006