

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
EKO 100 Voiteleva Höyläöljy 32
Reach-rekisteröintinumero
-
- 1.2 Käyttötarkoitus sanallisesti**
Höyläöljy
- 1.2.1 Toimialakoodi**
- 1.2.2 Käyttötarkoituskoodi**
35. Voiteluaineet ja lisäaineet
- 1.2.3 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Ekosata Oy,
Oppipojankatu 1,
32200 LOIMAA,
puh: 044-0605461,
Y-tunnus: 2290997-9
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 471 977, (09-4711 vaihde)
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
- 2.2 Merkinnät**
-
- 2.3 Muut vaarat**
Valmiste ei sisällä PBT- (hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset) tai vPvB- (erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät) kriteerit täyttäviä aineita.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

CAS/EY-numero ja rekisterinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	-	-	-

Tuote sisältää 100 % puristettua rypsi/rapsoöljyä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.
Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla juoksevalla vedellä 10-15 min. ajan silmäluomia auki pitäen.
Iho: Riisu likaantunut vaatetus ja pese iho vedellä ja saippualla.

Nieleminen: Huuho suu vedellä. Toimita potilas lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tukahduttaminen, jauhemaiset sammutusaineet, hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumattomat sammutusaineet: Vesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisiä vaaroja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Asianmukainen. Käytä suljetussa tilassa paineilmahengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Tuotevuoto aiheuttaa liukastumisriskin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun, paperinpyyhkeeseen tms. Hävitys asianmukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tynnyreitä käsiteltäessä käytä turvajalkineita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiivisti suljetuissa ja asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Suojaisassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

-

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 DNEL

-

8.1.4 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvä ilmastointi.

8.2.2 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, mikäli on olemassa roiskevaara.

8.2.3 Ihonsuojaus

Riittävä suojavaatetus.

8.2.4 Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö suositeltavaa.

8.2.5 Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

8.2.6 Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Öljymäinen, lähes hajuton neste.

9.2 Olomuoto

Öljymäinen, kellertävä neste

9.2.1 Haju	Mieto
9.2.2 Hajukynnys	-
9.2.3 pH-arvo	-
9.2.4 Sulamis- tai jäätymispiste	-
9.2.5 Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
9.2.6 Leimahduspiste	noin 240° C
9.2.7 Haihtumisnopeus	-
9.2.8 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.9 Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
9.2.10 Höyrynpaine	-
9.2.11 Höyryntiheys	-
9.2.12 Suhteellinen tiheys	914 kg/m ³ , (22°C)
9.2.13 Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen.
9.2.14 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.15 Itsesyttymislämpötila	-
9.2.16 Hajoamislämpötila	-
9.2.17 Viskositeetti	32 cP (40° C)
9.2.18 Räjähävävyys	-
9.2.19 Hapettavuus	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.2 Ihosyövyttävyyttä/ärsytys**
Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.
- 11.3 Vakava silmävaurio/ärsytys**
Roiskeet voivat aiheuttaa tilapäistä ärsytystä silmiin
- 11.4 Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Ei tietoa.
- 11.5 Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Ei tietoa.
- 11.6 Syöpää aiheuttavat vaikutukset**
Ei tietoa.
- 11.7 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tietoa.
- 11.8 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tietoa.
- 11.9 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tietoa.
- 11.10 Aspiraatiovaara**
Ei aiheudu
- 11.11 Muut tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
Tuote ei ole myrkyllinen.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Tuote on helposti biohajoava.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei kertyvää.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tietoa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tietoa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tietoa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti. Öljypitoisissa jätteissä otettava huomioon itsesyttymisvaara.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksissa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten

- 14.4 Pakkausryhmä -
- 14.5 Ympäristövaarat -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle -
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys-, ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Ei tietoa.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon
-
- 16.2 Lyhenteiden selitykset
-
- 16.3 Tietolähteet
Tuotteen valmistajan tiedot. Aineosien valmistajan tiedot. REACH-asetus.
- 16.5 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
-
- 16.6 Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista
Ei ole
- 16.7 Työntekijöiden koulutus
Ei ole.