

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

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
EKO 100 Voiteleva Teräketjuöljy Super Strong
Reach-rekisteröintinumero
-
- 1.2 Käyttötarkoitus sanallisesti**
Teräketjuöljy.
- 1.2.1 Toimialakoodi**
020. Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut
D. Teollisuus
- 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 puristettua rypsi/rapsiöljyä. Valmiste ei sisällä vaarallisia aineosia.

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, tumman kellertävä neste.
- 9.2.1 Haju** Mieto
- 9.2.2 Hajukynnys** -
- 9.2.3 pH-arvo** -
- 9.2.4 Sulamis- tai jäätymispiste** n. -22 °C
- 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** 920 kg/m³, (22°C)
- 9.2.13 Liukoisuus (liukoisuudet)** Ei liukene veteen.
- 9.2.14 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -
- 9.2.15 Itsesyttymislämpötila** -
- 9.2.16 Hajoamislämpötila** -
- 9.2.17 Viskositeetti** 88 cP (40° C)
- 9.2.18 Räjähävyys** -
- 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 biohajoava. Rypsi/rapsiöljy hajoaa biologisesti.

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**
Ei ole tehty valmisteelle.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Muutokset edelliseen versioon**
KTT on päivitetty REACH 2010 lomakkeeseen.
- 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.