

Kauppanimi: Metsuri Bio -teräketjuöljy

EKOKEM

Tarkistettu: 13.02.2012

Edellinen päiväys:13.02.2012

Versio: 1.0

Korvaa version:1.0

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Metsuri Bio- teräketjuöljy

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole, kyseessä on seos.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Teräketjuöljy

Toimialakoodi

02 Metsätalous ja puunkorjuu

Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen



Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen



1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Ekokem Oy Ab

Katuosoite

Kuulojankatu 1

Postinumero ja -toimipaikka

11120 RIIHIMÄKI

Postilokero

PI 181

Postinumero ja -toimipaikka

11101 RIIHIMÄKI

Puhelin

010 7551 000

Telefax

010 7551 300

Sähköpostiosoite

myyntikoski@ekokem.fi

Y-tunnus

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 (suora) tai 09-4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Ei ole

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä PBT- (hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset) tai vPvB- (erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät) kriteerit täyttäviä aineita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero

Aineosan nimi

Pitoisuus

Luokitus

Seos ei sisällä luokiteltuja aineosia eikä aineita, joille on yhteisöalueella säädetty työperäisen altistumisen

raja-arvo.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja aseta hänet lepoon puoli-istuvaan asentoon.

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla juoksevalla vedellä 10-15 minuutin ajan silmäluomia aukipitäen.

Iho: Riisu likaantunut vaatetus ja pese iho vedellä ja saippualla.

Nieleminen: Huuhto suu vedellä ja toimita potilas lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei ole tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumattomat sammutusaineet: Korkeapainevesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Asianmukainen, normin EN 469 täyttävä suojavaatetus. Käytä suljetussa tilassa paineilmahengityslaitetta.

KOHTA 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

Imeytä vuoto huokoiseen materiaaliin, esim. puruun tai turpeeseen ja hävitä se viranomaismääräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei ole

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tynnyreitä käsiteltäessä käytä turvajalkimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa ja asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa suojassa sateelta ja lämpötilan vaihteluilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei sisällä aineita, joilla on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tarvittaessa käytä henkilönsuojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, mikäli on olemassa roiskevaara.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Nitriilikumikäsineet.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tietoa.

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

Olomuoto	Ruskea öljymäinen neste
Haju	Mieto
Hajukynnys	Ei merkitystä
pH	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	230 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	0,919 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	n. 68 mm ² /s (40 °C)
Räjähävyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei ole

KOHTA 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 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Kasviöljylle:

LD50 (suun kautta): >100 000 mg/kg.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja ärsytysihottumaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Roiskeet voivat aiheuttaa tilapäistä ärsytystä silmiin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoa.

Aspiraatiovaara

Ei aiheudu.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kasviöljylle: Biologisesti nopeasti hajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Kasviöljylle: BCF <10→ ei kertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Voiteluöljyjäte luokitellaan ongelmajätteeksi. Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta YMa 1129/2001. Öljyjätteen käsittelystä annetaan säädökset Valtioneuvoston päätöksessä öljyhuollosta VNp 101/1997.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei luokiteltu.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltu.

14.4 Pakkausryhmä

Ei luokiteltu.

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoa.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoa.

KOHTA 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.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

REACH 2010 KTT-malli.

Lyhenteiden selitykset

Ei ole.

Kauppanimi: Metsuri Bio -teräketjuöljy

EKOKEM

Tarkistettu: 13.02.2012

Edellinen päiväys:13.02.2012

Versio: 1.0

Korvaa version:1.0

Tietolähteet

REACH asetus (EY) 1907/2006

REACH asetuksen liitteen II muutos (EU asetus 453/2010)

STM:n asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä 807/2001 ja muutos 6/2010

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot perustuen direktiiveihin 2000/39/EY, 2006/15/EY ja 2009/161/EU

IUCLID-tietokanta

Aineosien valmistajien tiedot

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Seosdirektiivi 1999/45/EY

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Ei ole

Työntekijöiden koulutus

Ei ole.