

ECOLUBRIC E200L

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 2006-01-01
Tarkistuksen pvm. 2016-09-21

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ECOLUBRIC E200L
CAS nr: 8002-13-9

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

Aineen/seoksen käyttö Vihannes voiteluöljy teollisuuskäyttöön
Ei voi käyttää Ei saa käyttää ihmisravinnoksi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Accu-Svenska AB
Postiosoite: Saltängsvägen 18,
731 32 Västerås.
Maa: SWEDEN
Puhelin: +46 21 33 07 41
Faksi: +46 21 33 07 63
S-posti: kontakta-oss@accu-svenska.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero Myrkytystietokeskus, Avoinna 24 t/vrk: 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Kauppanimi: ECOLUBRIC E200L
Sisältö: Kylmäpuristettua rypsiöljyä ilman lisäaineita.
Turvalausekkeet: P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

2.3 Muut vaarat

Ympäristövaikutus: Estä suuret päästöt maaperään , viemäriin ja vesistöihin .
Muut vaarat: Huomio liukastumisvaara vuodon sattuessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemialliset ominaisuudet:	Triglyceridin luonnollinen osa.		
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Kylmäpuristettua rypsiöljyä jalostettu	CAS-nr 8002-13-9 EY-nr 232-299-0	ei ole luokiteltu vaarallisiksi.	100 %

Huomautuksia aineosista Tuote on kasvis voiteluöljy, joka koostuu biohajoavista aineista . Öljystä on mekaanisesti erotettu rasvat, jotka eivät sovellu teolliseen käyttöön .

AKOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Hengitystiet: Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Ihokosketus: Pestävä saippualla ja vedellä

Silmäkosketus: Huuhtelee välittömästi vedellä

Nieleminen: Ei vaadi erityisiä toimenpiteitä pieninä määrinä nieltynä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset: Mahdollisia oireita voivat olla, silmien tai ihon ärsytys. Korkea öljysumupitoisuus voi aiheuttaa keuhkosairauksia

Viivästyneet oireet ja vaikutukset: Voi nieltynä aiheuttaa laksatiivisia vaikutuksia.

4.3 Voi nieltynä laksatiivisia vaikutuksia .

Muut tiedot: Oireiden mukainen hoito..

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet: Sammuta palo hiilidioksidi , vaahto , jauhe , hiekka. Sammutuspeitettä voidaan käyttää pienten palojen sammuttamiseen. Valitse sammuteaine paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön perustuen..

Soveltumattomat sammutusvälineet: Vesi saattaa levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Hiilimonoksidi, hiilidioksidi

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet: Käytä paineilmanamaria tarvittaessa .

Muut tiedot: Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet: HUOM! roiskunut tuote aiheuttaa liukastumisvaaran

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet: Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010

Puhdistusmenetelmät: Käytä huokoiseen aineeseen. Pieni öljyvuoto voidaan pyyhkiä talouspaperilla. Pese jäännös lämpimällä vedellä ja pesuaineella (astianpesuaine) .

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita: Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Käytä ECOLUBRIC E200L vain hyväksytyissä syöttöjärjestelmien. Mikäli öljysumua havaitaan ilmassa, ilmanpainetta on tarvittaessa laskettava tai öljyn määrää vähennettävä.

Palontorjuntatoimenpiteet. Käsittele tuotetta kuin kuumaa öljyä. Korkea lämpötila aiheuttaa öljyn laajenemista, joka voi rikkoa säiliön. Tynnyri joka on ollut avotulussa tai lämmennyt voidaan jäähdyttää vedellä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Ei suositusta

Huomioita varastoinnista: Ei saa varastoida muiden voiteluaineiden kanssa.

Varastointilämpötila: 10-32 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat: Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumista koskevat ohjeet: Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi: Normaali työhygienia. Käytetty öljy pitää aina käsitellä haitallisena

8.2.1 Työperäisen altistumisen estäminen

Hengityksensuojaus: Ei tarvita normaaleissa työolosuhteissa. Jos öljysumun määrä nousee yli 5mg/m³ on käytettävä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos on ihokosketuksen vaara. : Nitrilikumi, Neopreeni, PVC.

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihon suojaus : Ei erityisiä toimenpiteitä .

8.2.2 Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Estä suuret päästöt maaperään , viemäriin ja vesistöihin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	kellertävä
Haju:	Neutraali
Huomautuksia, pH:	Ei määritetty.
Jähmepiste	-18 °C
Kiehumispiste ja -alue	Ei määritetty.
Leimahduspiste:	325 °C
Räjähätyvyys:	ei räjähtävä
Huomautuksia, Itsesyttyvyys:	Ei relevantti.
Hapettavuus:	Ei määritetty.
Höyrynpaine:	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys:	0,92 g/cm ³
Vesiliukoisuus:	liukenematon
Huomautuksia,	Ei määritetty.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	
Huomautuksia, viskositeetti:	70 cP (20 °C)
Höyryn tiheys:	Ei määritetty.
Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot

Itsesyttymispiste	365 °C
-------------------	--------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus:	Ei määritetty.
----------------	----------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus:	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.
---------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Ei
---	----

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet:	Ei
-------------------------	----

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit:	Vahvat hapettavat aineet.
--------------------------	---------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tiedetä..
-------------------------------	--------------

OHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:	Ei määritetty
--	---------------

SEOKSEN VÄLITTÖMÄN MYRKYLLISYYDEN ARVIO

Yleistä:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Käytetty öljy pitää aina käsitellä haitallisena.
----------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010

Herkistyminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpövaarallisuus:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty..

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Rypsiöljy CAS nr 8002-13-9:	Arvo	Kesto	Laji
Akuutti vesistövaikutus, kalat:	LC50 8,5 mg/l,	48 h	Oryzias latipes (UESPA)
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput:	LC50 >40 mg/l	3 h	Daphnia pulex (UESPA)

Ekotoksisuus: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Seosta ei ole testattu. Luokitus perustuu aineosien myrkyllisyystietoihin..

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus: Biologinen hajoaminen 90 % 28 vuorokaudessa ...

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Ei määritetty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei määritetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei sisällä PBT-aineita.

vPvB arvioinnin tulokset: Ei määritetty

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia: Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät: Oikea jätteen luokittelu on jätteen haltijan vastuulla. Poikkeama käyttötarkoituksesta ja / tai saasteiden läsnäolo voi vaatia eri jätehuollon koodin ja hävitysmenetelmän. EWC-koodi on vain ehdotus. Mikäli tuote on hävitettävä, voidaan se polttaa yhdessä talousjätteiden kanssa. ECOLUBRIC E200L ei sisällä klooria, eikä kloori- tai hiilidioksidiyhdisteitä.

Tuotteeseen liittyvä jätelainsäädäntö: Jätelaki 646/211

pakkaus: Pakkausmateriaalia, joka ei ole saastunutta, voidaan kerätä uudelleenkäyttöä varten..

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 20 01 25 ruokaöljyt ja ravintorasvat..

OHTA 14: Kuljetustiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010

14.1. YK-numero

Kommentti Ei relevantti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Muita soveltuvia tietoja. Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Viitteet (lait/määräykset): Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa asetusta (EY) N: o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia: Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla..

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet: ECHA.classification and labelling-inventory, US Environmental Protection Agency, Ruotsalainen versio Accu-Svenska ECULUBRIC E 200L versio3 2015-10-16.

Versio 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad: Accu-Svenska AB

Utarbetat av: Emcon Miljökonsult. www.emcon.se ja Accu-Svenska AB