

Käyttöturvallisuustiedote

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Aspen Bio Chain oil

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

Ketjuöljyn

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuotetoimittaja Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
438 54 Hindås, Sverige
Phone +46 301-23 00 00
E-Mail: info@aspen.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskukseen 09-47 19 77
Akuutti 112

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen

Tämä tuote ei täytä aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisia kriteereitä sen luokittelemiseksi mihinkään vaaraluokkaan. Siitä toimitetaan kuitenkin pyynnöstä käyttöturvallisuustiedote, koska se sisältää aineosaa, jonka osalta yhteisössä on työperäisen altistumisen raja-arvo

2.2 Merkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Suojele ympäristöä – kaikki öljy on hävitettävä ongelmajätteenä. Säilytettävä poissa lasten ulottuvilta.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Aineiden ilmoittaminen CLP (EY) nro 1272/2008 -asetuksen mukaan

Nimi	EY-nro	CAS-numero	Paino-%	Luokitus CLP
Rypsiöljy	273-313-5	68956-68-3	90-95	-

Paksuuntuminen			5-10	-
----------------	--	--	------	---

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Juodaan runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA!
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan varovasti vedellä.
Ihokosketus	Poista aineeseen kastuneet vaatteet. Iho pestävä saippualla ja vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Kuumentuessaan savu ja höyryt ärsyttävät ylähengitysteitä.
Nieleminen	Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta vaaraa terveydelle
Silmät	Voi aiheuttaa vähäistä silmien ärsytystä.
Iho	Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Voidaan sammuttaa jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla. Suoraa vesisuihkua ei saa käyttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Säiliöiden jäädyttämiseen saa käyttää ainoastaan vettä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä päästöt viemärijärjestelmään, vesistöön ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen sopivalla absorptioaineella, kuten hiekalla tai aktiivisavella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilösuojaimia koskevat ohjeet kohdasta 8 ja jätteiden käsittelyä koskevat ohjeet kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.
Vältettävä höyryjen, huuруjen tai savun hengittämistä.
Likaantuneita vaatekappaleita ei saa käyttää.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säiliöt on säilytettävä tiiviisti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei sovelleta

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	CAS-numero	HTP-arvot
Öljysumu	—	8 h 5 mg/m ³

Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2014:2

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Yksilölliset suojaustoimet

Hengityssuojain	Höyryn, savun ja huurun hengittäminen voidaan estää noudattamalla sopivia käsittelymääräyksiä ja varmistamalla hyvä tuuletus.
Silmien suojaus	Roiskevaaran tilanteissa on käytettävä silmiensuojaimia.
Ihon suojaus	Pitkäaikaista ja toistuvaa ihokosketusta tulee välttää käyttämällä puhtaita suojakäsineitä ja suojavaatteita. PVC- ja nitrilikäsineitä voi käyttää.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ympäristövaikutukset, katso kohta 12.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Öljyinen neste
Väri	Ruskea

ASPEN BIO CHAIN OIL

Vesiliukoisuus	Liukenematon
Leimahduspiste, °C	215 (ASTM D92)
Tiheys, 15 °C, kg/m ³	920
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C, mm ² /s	71
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C, mm ² /s	16,5
Alin juoksevuuslämpötila, °C	<-39

9.2 Muut tiedot

—

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Voi reagoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositeltujen varastointiolosuhteiden mukaisesti säilytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovelleta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei sovelleta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei sovelleta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Termisessä hajoamisessa ja palossa voi muodostua savua, hiilimonoksidia ja muita vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Akuutti myrkyllisyys

Myrkyllisyys nieltynä

Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta vaaraa terveydelle.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

)

ASPEN BIO CHAIN OIL

Helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

—

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vähäinen liikkuvuus maassa. Sisältää komponentteja, jotka voivat tunkeutua maaperään ja saastuttaa pohjaveden.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovelleta

vPvB: Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Leviää veden pinnalla. Pienempi määrä voi myös hajaantua vedessä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte, joka sisältää yli 0,1 % tätä ainetta, on H7-luokan ongelmajätettä

EWC-koodi: 13 02 07 Helposti biologisesti hajoavat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

—

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

—

14.4 Pakkausryhmä

—

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

—

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

Ei sovelleta

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

)

ASPEN BIO CHAIN OIL

2017-07-06

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

Aineiden ilmoittaminen CLP (EY) nro 1272/2008 - asetuksen mukaan

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi ei ole

16. MUUT TIEDOT

Kohdan 3 vaaramerkintöjen selitykset

-