

AITOA PUUTERVAA

Päiväys: 28.4.2016

Edellinen päiväys: 4.11.2008

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 AITOA PUUTERVAA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Puunsuoja-aine.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Pajutex Oy
Katuosoite Upokaskuja 6-8
Postinumero ja -toimipaikka 01450 Vantaa
Puhelin 09 851 2101
Sähköposti pajutex@pajutex.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h
 puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412
- 2.2 Merkinnät**
 Sisältää: Terva, mänty-
1272/2008 (CLP)
 GHS07
- Huomiosana Varoitus**
Vaaralausekkeet
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet**
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|---------------|-----------|---|
| 8011-48-1 | 232-374-8 | Terva, mänty- | 100 % | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 |
- 3.3 Muut tiedot**
 H-lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

AITOA PUUTERVAA

Päiväys: 28.4.2016

Edellinen päiväys: 4.11.2008

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Otettava yhteys lääkäriin aina kun ainetta on nielty. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.
- 4.1.2 Hengitys**
Ainetta hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan. Annetaan tarvittaessa tekohengitystä tai happea. Toimitetaan lääkärin hoitoon, jos hengitys vaikeutuu.
- 4.1.3 Iho**
Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi. Pestään iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava silmälääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Mikäli ainetta nielty on tajuissaan, suu huuhdellaan vedellä.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- Palavaa.
- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa palossa myrkyllisiä savukaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Paineilmahengityslaitte ja kemikaalisuojapuku.
- 5.4 Muita ohjeita**
Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Sivulliset siirretään pois saastuneelta alueelta. Alueella on käytettävä suojaimia.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (esim. hiekka tai piimaa) ja kerätään sopiviin astioihin hävitettäväksi. Pinnat puhdistetaan. Alue tuuletetaan.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ks. myös kohdat 4, 8 ja 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

AITOA PUUTERVAA

Päiväys: 28.4.2016

Edellinen päiväys: 4.11.2008

Estettävä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan ilmaan. Vältettävä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä kohdepoistoa ja suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Ei sisällä aineita, joille on määrätty HTP-arvo.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Likaantunut vaatetus on vaihdettava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Peseädyttävä käsittelyn jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain, jos ilmanvaihto on riittämätön.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet pitkäaikaisessa kosketuksessa.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166).

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste, jähmeä, mustanruskea.

9.1.2 Haju

Ominainen haju.

9.1.4 pH

Ei tiedossa.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

Ei tiedossa.

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Liukenee jonkin verran veteen.

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Liukenee useimpiin orgaanisiin liuottimiin, moniin öljyihin ja tiettyihin emäksiin.

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvää normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

AITOA PUUTERVAA

Päiväys: 28.4.2016

Edellinen päiväys: 4.11.2008

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ei luokiteltava.

11.1.3 Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltava.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltava.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei luokiteltava.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Käsitellään vaarallisena jätteenä.

Likainen pakkaus käsitellään vaarallisena jätteenä. Puhdas tai kuivunut pakkaus toimitetaan kierrätykseen tai yhdyskuntajätteisiin.

AITOA PUUTERVAA

Päiväys: 28.4.2016

Edellinen päiväys: 4.11.2008

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1** YK-numero -
- 14.2** Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
- 14.3** Kuljetuksen vaaraluokka -
- 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
REACH-asetus, CLP-asetus.
- 15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1** Muutokset edelliseen versioon
Päivitetty CLP-asetuksen mukaiseksi.
- 16.3** Tietolähteet
Aineosien tiedot.
ECHA C&L Inventory.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6** Työntekijöiden koulutus
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.
- 16.8** Lisätiedot
Pajutex Oy, puh. 09 851 2101
pajutex@pajutex.fi