

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste
- 1.1.1 Kauppanimi
OFF! Hyttyssavu
- 1.1.2 Tunnuskoodi
2209
EAN 6414400022090
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
Hyönteiskarkote
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Transmeri Ab
- Katuosoite Kutojantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Finland
- Postiosoite PL 50
Postinumero ja -toimipaikka 02631 Espoo
Finland
- Puhelin +358-9-476500
Sähköposti laboratorio@transmeri.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2, H411
67/548/EEC - 1999/45/EC
N; R50/53
- 2.2 Merkinnät
Tehoaine: Pyretriinit 3 g/kg.
1272/2008 (CLP)
GHS09
- Vaaralausekkeet
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat
Ei tiedossa.



KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset
- Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|---------------|-----------|----------|
|--------------------------|---------------|-----------|----------|

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

8003-34-7

Pyretriinit

0,3 %

Xn, N; R20/21/22-50/53;
Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4,
H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic
Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,
H410**3.3 Muut tiedot**

Ei tiedossa.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vesisumu Jauhe Vaahto Hiilidioksidi (CO₂)**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

5.4 Muita ohjeita

Ei tiedossa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä suoraa savun hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Roiskeet on lakaistava tai imuroitava talteen ja kerättävä sopivaan säiliöön hävittämistä varten. Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tiedossa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei tiedossa.
- 8.1.1 HTP-arvot**
8003-34-7 Pyretriinit 1 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tiedossa.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tiedossa.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tiedossa.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
vihreä kiinteä
- 9.1.2 Haju**
luonteenomainen
- 9.1.3 Hajukynnys**
ei määritetty
- 9.1.4 pH**
ei määritetty
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste**
ei määritetty

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

9.1.8	Haihtumisnopeus	ei määritetty
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei määritetty
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdsraja	ei määritetty
9.1.10.2	Ylempi räjähdsraja	ei määritetty
9.1.11	Höyrynpaine	ei määritetty
9.1.12	Höyryntiheys	ei määritetty
9.1.13	Suhteellinen tiheys	ei määritetty
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei määritetty
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritetty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
9.1.17	Hajoamislämpötila	ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	ei määritetty
9.1.19	Räjähtävyys	ei määritetty
9.1.20	Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot	
	Ei tiedossa.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Reaktiivisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 **Vältettävät olosuhteet**
Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 **Yhteensopimattomat materiaalit**
Emäkset ja emäksiset aineet.
- 10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Ei tiedossa.
- 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
Ei tiedossa.
- 11.1.2 **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan. Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
- 11.1.3 **Herkistyminen**
Ei herkistävä.
- 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

- 11.1.6 **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 **Aspiraatiovaara**
Ei tiedossa.
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Myrkyllisyys**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.2.2 **Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 **Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 **Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjät myyntipakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana.
- 13.2 **Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero** 3077
- 14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyrethrins)
- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka** 9
- 14.4 **Pakkausryhmä** III
- 14.5 **Ympäristövaarat**
Marine pollutant.
- 14.6 **Eriyiset varotoimet käyttäjälle**
Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
- 14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

OFF! Hyttyssavu

Päiväys: 25.7.2014

Edellinen päiväys: 6.11.2012

- 15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EU:ssa tämä tuote kuuluu biosidiasetuksen (EU) N:o 528/2012 piiriin. Rekisteröinnin lupanumero: 338/62/07.
- 15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Muutokset edelliseen versioon**
-
- 16.2 **Lyhenteiden selitykset**
-
- 16.3 **Tietolähteet**
Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet. HTP-arvot 2014.
- 16.4 **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
-
- 16.5 **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H332 Haitallista hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 **Työntekijöiden koulutus**
Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
- 16.7 **Käyttörajoitukset**
Ei tiedossa.
- 16.8 **Lisätiedot**
Pakkausmuoto: pahvipakkaus, jossa 10 poltettavaa kierukkaa.