

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## OFF! Hytтыssavu

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

|               |            |
|---------------|------------|
| Julkaisupäivä | 11.06.2018 |
|---------------|------------|

## 1.1. Tuotetunniste

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Kauppanimi | OFF! Hytтыssavu |
|------------|-----------------|

|            |      |
|------------|------|
| Tuotekoodi | 2209 |
|------------|------|

|          |               |
|----------|---------------|
| GTIN-nro | 6414400022090 |
|----------|---------------|

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

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) | Biosidivalmisteet (39) |
|---------------------------------|------------------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Aineen/seoksen käyttö | Hyönteisten torjunta-aine |
|-----------------------|---------------------------|

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toimialakoodi (TOL) | Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa) (G47) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Kemikaalia käytetään vain yleiseen<br>kulutukseen | Kyllä |
|---------------------------------------------------|-------|

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Maahantuoja

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Yrityksen nimi | Oy Transmeri Ab |
|----------------|-----------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Postiosoite | PL 50 |
|-------------|-------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Postinumero | 02631 |
|-------------|-------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Paikkakunta | Espoo |
|-------------|-------|

|     |         |
|-----|---------|
| Maa | Finland |
|-----|---------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Puhelin | +358 9 476 500 |
|---------|----------------|

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköposti | <a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Verkkosivu | <a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a> |
|------------|--------------------------------------------------------|

|          |            |
|----------|------------|
| Y-tunnus | FI25658933 |
|----------|------------|

## 1.4. Hätäpuhelinnumero

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Hätänumero | Puhelin: (09) 471 977 |
|------------|-----------------------|

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Kuvaus: Myrkytystietokeskus |
|--|-----------------------------|

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                                              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



|                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana                      | Varoitus                                                                                                                                                                                  |
| Vaaraausekkeet                  | H410 Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                  |
| Turvalausekkeet                 | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P103 Lue merkinnät ennen käyttöä. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. |
| Erityinen lisämerkintä, seokset | Tehoaine: Pyretriini 3 g/kg.                                                                                                                                                              |

## 2.3. Muut vaarat

|             |              |
|-------------|--------------|
| Muut vaarat | Ei tiedossa. |
|-------------|--------------|

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen             | Luokitus                                                                                                              | Sisältö | Huomautuksia |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Pyretriini    | CAS-numero:<br>89997-63-7 | Acute tox. 4; H302<br>Acute tox. 4; H312<br>Acute tox. 4; H332<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | 0,3 %   |              |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.                                                                    |
| Hengitystiet  | Siirrettävä raittiiseen ilmaan.                                                                                         |
| Ihokosketus   | Huuhto/suihkuta iho vedellä.                                                                                            |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu. |
| Nieleminen    | Suu huuhdellaan vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.                                                  |

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Ei tiedossa. |
|-------------------------------|--------------|

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|                         |                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lääketieteellinen hoito | Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hoito oireiden mukaan. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet      | Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Ei tiedossa.                                       |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua. |
|------------------|----------------------------------------------|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset toimenpiteet | Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Vältettävä suoraa savun hengittämistä. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Muita ohjeita | Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. |
|---------------|------------------------------------------------------|

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|           |                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | 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

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC

Huomautus: Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet  
altistumisen estämiseksi

Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen  
välttämättömät ominaisuudet

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.

#### Hengityksensuojaus

Toimenpiteet  
hengityksensuojaukseen

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

kiinteä

Väri

vihreä

Haju

luonteenomainen

pH

Huomautukset: ei määritettävissä

Sulamispiste / sulamisalue

Huomautukset: ei määritetty

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: ei määritettävissä

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Leimahduspiste                          | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Haihtumisnopeus                         | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)              | ei määritetty                                |
| Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö       | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö       | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Höyrynpaine                             | Huomautukset: ei määritettävissä             |
| Tiheys                                  | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Liukoisuus                              | Liutotin: Vesi<br>Huomautukset: liukenematon |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/<br>vesi | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Itsesyttyvyys                           | Huomautukset: ei itsestään syttyvää          |
| Hajoamislämpötila                       | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Viskositeetti                           | Huomautukset: ei määritetty                  |
| Räjähävyys                              | ei relevantti                                |
| Hapettavuus                             | ei relevantti                                |

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | Ei tiedossa. |
|------------------------------------------|--------------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Reaktiivisuus | Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. |
|---------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaliolosuhteissa. |
|--------------|--------------------------------|

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tiedossa. |
|---------------------------------------|--------------|

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste. |
|------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Emäkset ja emäksiset aineet. |
|-------------------------|------------------------------|

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei herkistävä.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Ei tiedossa.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Ei tiedossa.

Aspiraatiovaara, huomautuksia

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia

Ei tiedossa.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ei tiedossa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3077 |
| IMDG        | 3077 |
| ICAO/IATA   | 3077 |

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN                                      | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIITEÄ, N.O.S.     |
| Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN | Pyretriinit                                        |
| IMDG                                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG        | Pyrethrins                                         |
| ICAO/IATA                                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA   | Pyrethrins                                         |

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID/ADN               | 9  |
| Luokituskoodi ADR/RID/ADN | M7 |
| IMDG                      | 9  |
| ICAO/IATA                 | 9  |

### 14.4 Pakkausryhmä

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

### 14.5 Ympäristövaarat

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| IMDG:n mukainen merta saastuttava aine | Kyllä |
|----------------------------------------|-------|

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet | Ei tiedossa. |
|--------------------------------------|--------------|

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kauppanimi                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| Saasteluokka (pollution category) | Ei tiedossa.                                       |

### Muita soveltuvia tietoja

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Vaaramerkintä ADR/RID/ADN | 9 |
| Vaaramerkintä IMDG        | 9 |
| Vaaramerkintä ICAO/IATA   | 9 |

### ADR/RID Lisätietoja

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tunnelirajoituskoodi             | -  |
| Kuljetuskategoria                | 3  |
| Vaaran tunnusno                  | 90 |
| Muita soveltuvia tietoja ADR/RID | 90 |

### IMDG Lisätietoja

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-F |
|-----|----------|

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Rekisteröinnin lupanumero: TUKES-2018-BTA-003 |
| Huomautukset              | ==WEB==                                       |

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi | Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 16: Muut tiedot

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)        | H302 Haitallista nieltynä.<br>H312 Haitallista joutuessaan iholle.<br>H332 Haitallista hengitettynä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                                            |
| Koulutusohjeet                                               | Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.                                                                                                                                                                                 |
| Suosittelavat käyttörajoitukset                              | Vaarallista mehiläisille. Käyttö kielletty kukkivien kasvien ja mehiläispesien lähetyvillä.                                                                                                                                 |
| Lisätietoja                                                  | Pakkausmuoto: pahvipakkaus, jossa 10 poltettavaa kierukkaa.                                                                                                                                                                 |

---

Versio

1