KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OFF! Hyttyssavu

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

| | |
|---|---|
| Julkaisupäivä | 11.11.2022 |

### 1.1 Tuotetunniste

| | |
|---|---|
| Kauppanimi | OFF! Hyttyssavu |
| 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 | Hyttysten torjunta ulkotiloissa |
| Kuluttajakäyttö | 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 | kuluttajapalvelu@transmeri.fi |
| Verkkosivu | www.transmeri.fi |

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

| | |
|---|---|
| Hätänumero | Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977<br>Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS |

## 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 |
| Vaaralausekkeet | H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, 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: Chrysanthemum cinerariaefolium -uute 3 g/kg. |

### 2.3. Muut vaarat

| | |
|---|---|
| Muut vaarat | Ei tunnettu. |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Aineosa | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |
|---|---|---|---|---|
| Chrysanthemum cinerariaefolium uute | CAS-numero: 89997-63-7<br>EY-numero: 289-699-3 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 100<br>Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 100 | 0,3 % | |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---|---|
| Yleistä | Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita. |
| Hengitystiet | Raitis ilma. Hengitysvaikeuksien yhtyedessä annettava happea. |
| Ihokosketus | Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| Silmäkosketus | Huuhtele vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. |
| Nieleminen | Huuhtele suu vedellä. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |

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

| | |
|---|---|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä. |

### 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 sammutusaineet | Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | 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 suojapukua. |

# KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

| | |
|---|---|
| Leviämisen estäminen | Roiskeet on lakaistava tai imuroitava talteen ja kerättävä sopivaan säiliöön hävittämistä varten. |
| Puhdistaminen | 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 | Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. |

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|---|---|
| Erityiset käyttötavat | Ei määritetty. |

# 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

| | |
|---|---|
| Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet | Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |

### Hengityksensuojaus

| | |
|---|---|
| Toimenpiteet hengityksensuojaukseen | Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita. |

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

| | |
|---|---|
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään. |

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| Olomuoto | Kiinteä aine. |
| Väri | Vihreä. |
| Haju | Luonteenomainen. |
| pH | Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen. |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Kiehumispiste ja -alue | Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen. |
| Leimahduspiste | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: Ei määritetty. |

| | |
|---|---|
| Syttyvyys | Ylläpitää palamista |
| Alaräjähdysraja ja mittayksikkö | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Yläräjähdysraja ja mittayksikkö | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen. |
| Tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Liukoisuus | Liuotin: Vesi<br>Huomautukset: Ei vesiliukoinen. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Itsesyttymislämpötila | Huomautukset: Ei relevantti. |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Räjähtävyys | Ei relevantti. |
| Hapettavuus | Ei relevantti. |

### 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---|---|
| Reaktiivisuus | Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja. |

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|---|---|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä. |

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---|---|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tietoja. |

### 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 tietoja. |

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Mutageenisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

| | |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

| | |
|---|---|
| Ekotoksisuus | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|---|---|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Ei tietoa saatavilla. |

## 12.3 Biokertyvyys

| | |
|---|---|
| Biokertyvyyden arviointi | Ei tietoa saatavilla. |

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|---|---|
| Liikkuvuus | Ei tietoa saatavilla. |

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|---|---|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

| | |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Ei tunneta. |

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|---|---|
| Muut ekologiset tiedot | Ei tietoa saatavilla. |

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|---|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | 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 kauppanimi | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, 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 vaaraluokat

| | |
|---|---|
| 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 määritetty. |

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

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

## Muita soveltuvia tietoja

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

## ADR/RID Lisätietoja

| | |
|---|---|
| Tunnelirajoituskoodi | - |
| Kuljetuskategoria | 3 |
| Vaaran tunnusnro | 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 | Ei relevantti. |

# KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H302 Haitallista nieltynä. |

| | |
|---|---|
| | H332 Haitallista hengitettynä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Koulutusohjeet | Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. |
| Suositeltavat käyttörajoitukset | Vaarallista mehiläisille. Käyttö kielletty kukkivien kasvien ja mehiläispesien lähettyvillä. |
| Lisätietoja | Pakkausmuoto: pahvipakkaus, jossa 10 poltettavaa kierukkaa. |
| Versio | 3 |