

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

Valmisteen tunnuskoodi : 0893936100

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Kosmeettiset tuotteet  
tapa : Ammattikäyttötuote

Suosittelavia käyttörajoituk- : Tämä on henkilökohtaisen hoidon tai kosmeettinen tuote, joka  
sia : on turvallinen kuluttajille ja muille käyttäjille normaalissa ja  
kohtuullisesti ennustettavassa käytössä. Kosmetiikka- ja kulut-  
tatuotteet, joita säännellään tarkasti määräyksillä kaikkialla  
maailmassa, on vapautettu kuluttajalle annettavasta käyttötur-  
vallisuustiedotteesta. Koska tätä ainetta ei pidetä vaarallisena,  
tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää hyödyllistä tietoa, joka  
on tärkeää tuotteen turvalliseen käsittelyyn ja oikeaan käyt-  
töön teollisuustyöpaikan olosuhteissa sekä epätavallisen tai  
tahattoman altistuksen, kuten laajojen roiskeiden, sattuessa.  
Tämä tiedote tulee säilyttää työntekijöiden ja tuotteen muiden  
käyttäjien saatavilla. Jos haluat tietoja tiettyä käyttöä varten,  
katso pakkauksen mukana tulevaa käyttöohjetta.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Würth Oy  
Würthintie 1  
11710 Riihimäki

Puhelin : +358 (0)197701

Telefax : +358 (0)103086470

SDS-vastaavan sähköposti- : prodsafe@wuerth.com  
osoite

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (0)9 471 977

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

:

##### Ennaltaehkäisy:

P280

Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

##### Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU  
SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean mi-  
nuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen  
voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittö-  
mästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/  
lääkäriin.

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Isotridekanoli, etoksiloitu

Isotridekanoli, etoksiloitu

##### Lisämerkinnät

EUH208

Sisältää 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloitu-  
via ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korke-  
ammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen  
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

| Kemiallinen nimi                          | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Isotridekanoli, etoksiloitu               | 69011-36-5                                               | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br><br>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500 mg/kg                                                                                                                                       | $\geq 3 - < 10$      |
| Isotridekanoli, etoksiloitu               | 69011-36-5                                               | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 3 - < 10$      |
| Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidi | 61788-90-7<br>263-016-9                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliölle): 1<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br><br>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 846 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$    |
| 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli                | 78-69-3<br>201-133-9                                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                                                            | $\geq 0,1 - < 1$     |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet                               | : | Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia ha-<br>keuduttava heti lääkärin hoitoon.<br>Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa<br>otettava yhteys lääkäriin.                     |
| Ensiapua antavien henkilöi-<br>den suojaaminen | : | Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautu-<br>miseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia<br>suojarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).                                  |
| Hengitettynä                                   | : | Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.<br>Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.                                                                                         |
| Iholle saatuna                                 | : | Huuhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä.<br>Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.                                                                                                       |
| Silmäkosketus                                  | : | Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi<br>runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.<br>Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.<br>Kutsu lääkäri välittömästi. |
| Nieltynä                                       | : | Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa.<br>Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.<br>Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.                                                                               |

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

|        |   |                                    |
|--------|---|------------------------------------|
| Vaarat | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä.      |
|        |   | Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |

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

|       |   |                                                         |
|-------|---|---------------------------------------------------------|
| Hoito | : | Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti. |
|-------|---|---------------------------------------------------------|

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

|                                     |   |                                                                                     |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet           | : | Vesisuihku<br>Alkoholia kestävä vaahto<br>Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )<br>Jauhe |
| Soveltumattomat sammutus-<br>aineet | : | Suuritehoinen paloruisku                                                            |

## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                                      |                                       |
|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | 10676039-00011                       | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.  
Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydeltä.  
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.  
Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavausteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen.  
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista.  
Evakuoalue.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.  
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilökohtaisten suojavaarusteiden suosituksia (katso osa 8).

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.  
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla).  
Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.  
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Käytä kipinöimättömiä välineitä.  
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.  
Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä.  
Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine voidaan kerätä talteen pumppaamalla, aine on säilytettävä soveltuvassa astiassa.  
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imeytysaineella.

## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatettava.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniset toimenpiteet                    | : | Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto          | : | Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen poistotuuletuksen kanssa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Turvallisen käsittelyn ohjeet            | : | Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.<br>Ei saa niellä.<br>Varottava aineen joutumista silmiin.<br>Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.<br>Käsittele hyvää teollista hygieniaa ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella<br>Säilytä tiiviisti suljettuna.<br>Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.<br>Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.<br>Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön. |
| Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohteita | : | Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- |                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille | : | Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytetävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. |
| Yhteisvarastointiohjeet                          | : | Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa:<br>Voimakkaat hapettimet<br>Räjähteet                                                                                                                                                                      |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

Versio 6.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 10676039-00011 Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009

### Kaasut

Varastointiaika : 24 Kk

Suosittelava säilytyslämpötila : 20 °C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttajat | Peruste |
|----------|----------|----------------------------|------------------------------|---------|
| Glycerol | 56-81-5  | HTP-arvot 8h               | 20 mg/m <sup>3</sup>         | FI OEL  |

#### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi                                                                     | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset          | Arvo                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Glycerol                                                                        | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 56 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Nieleminen       | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 229 mg/kg bp/vrk       |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
| 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli                                                      | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 2,75 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 2,5 mg/kg bp/vrk       |
|                                                                                 | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 0,19 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 1,25 mg/kg bp/vrk      |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 0,19 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Akuutit – paikalliset vaikutukset       | 2,76 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Kuluttajat      | Nieleminen       | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 0,2 mg/kg bp/vrk       |
| Dimetyyliadipaatin ja dimetyyliglutaraatin ja dimetyylisukkinaatin reaktiomassa | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 8,3 mg/m <sup>3</sup>  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

Versio 6.2 Muutettu viimeksi: 17.06.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 10676039-00011 Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009

|  |            |          |                                         |                     |
|--|------------|----------|-----------------------------------------|---------------------|
|  | Kuluttajat | Hengitys | Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|--|------------|----------|-----------------------------------------|---------------------|

### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi                                                                               | Ympäristöosasto                 | Arvo                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Glycerol                                                                                  | Makea vesi                      | 0,885 mg/l                   |
|                                                                                           | Merivesi                        | 0,0885 mg/l                  |
|                                                                                           | Ajoittainen käyttö/vapautuminen | 8,85 mg/l                    |
|                                                                                           | Jätevedenpuhdistamo             | 1000 mg/l                    |
|                                                                                           | Makean veden sedimentti         | 3,3 mg/kg kuivapainoa (kp)   |
|                                                                                           | Merisedimentti                  | 0,33 mg/kg kuivapainoa (kp)  |
|                                                                                           | Maaperä                         | 0,141 mg/kg kuivapainoa (kp) |
| 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli                                                                | Makea vesi                      | 0,009 mg/l                   |
|                                                                                           | Merivesi                        | 0,001 mg/l                   |
|                                                                                           | Ajoittainen käyttö/vapautuminen | 0,089 mg/l                   |
|                                                                                           | Jätevedenpuhdistamo             | 450 mg/l                     |
|                                                                                           | Makean veden sedimentti         | 0,082 mg/kg                  |
|                                                                                           | Merisedimentti                  | 0,008 mg/kg                  |
|                                                                                           | Maaperä                         | 0,011 mg/kg                  |
| Dimetyyliadipaatin ja dimetyyliglutaraa-<br>tin ja dimetyylisukkinai-<br>tin reaktiomassa | Makea vesi                      | 0,018 mg/l                   |
|                                                                                           | Merivesi                        | 0,0018 mg/l                  |
|                                                                                           | Ajoittainen käyttö/vapautuminen | 0,18 mg/l                    |
|                                                                                           | Jätevedenpuhdistamo             | 10 mg/l                      |
|                                                                                           | Makean veden sedimentti         | 0,16 mg/kg                   |
|                                                                                           | Merisedimentti                  | 0,016 mg/kg                  |
|                                                                                           | Maaperä                         | 0,09 mg/kg                   |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.  
Minimoi työpaikan altistuspitoisuudet.

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:  
Käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.  
Mikäli roiskevaara mahdollista, käytä:  
Kasvosuojain  
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Huomautuksia : ei vaadita

Ihonsuojaus / Kehon suo-  
jaus : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-  
tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden  
arvioinnin mukaisesti.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|               |                                  |                                                             |                                                                              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Versio<br>6.2 | Muutettu viimeksi:<br>17.06.2025 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>10676039-00011 | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:  
Jos arviointi osoittaa, että on olemassa räjähtävien ympäristöjen tai leimahduspalojen riski, käytä palonestoaineella käsiteltyjä antstaattisia suojavaatteita.  
Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä suojavaate-  
tusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.).

Hengityksensuojaus : Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käytä hengityssuojainta.  
Suodattimen on noudatettava standardia SFS EN 14387

Suodatintyyppi : Orgaaninen höyrytyyppi (A)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Olomuoto                                    | : kyllästetty kangas           |
| Väri                                        | : valkoinen                    |
| Haju                                        | : miellyttävä                  |
| Hajukynnys                                  | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamis- tai jäätymispiste                  | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue               | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)         | : Ei määritettävissä           |
| Syttyvyys (nestemäiset)                     | : Syttyvä (ks. leimahduspiste) |
| Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : 8,0 Til-%<br>Liuotin         |
| Räjähdyksraja, alempi / Alempi syttymisraja | : 0,5 Til-%<br>Liuotin         |
| Leimahduspiste                              | : 66 °C<br>Menetelmä: ISO 3680 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|               |                                  |                                                             |                                                                              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Versio<br>6.2 | Muutettu viimeksi:<br>17.06.2025 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>10676039-00011 | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : 5 - 5,5  
Pitoisuus: 100 %

Viskositeetti  
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : täysin sekoittuva

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka  
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Palava neste.  
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kans-  
sa.  
Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreit- : Hengitys  
tejä koskevat tiedot Ihokosketus  
Nieleminen  
Silmäkosketus

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun : Väli-tö-män myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
kautta Menetelmä: Laskentamenetelmä

#### Aineosat:

##### Isotridekanoli, etoksiloitu:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 300 - 2.000 mg/kg  
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg  
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402

##### Isotridekanoli, etoksiloitu:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
kautta

### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta, naaras): 846 mg/kg  
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 8.270 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 0,885 mg/l  
teiden kautta Altistumisaika: 8 h  
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Aineosat:

#### Isotridekanoli, etoksiloitu:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

#### Isotridekanoli, etoksiloitu:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ihon ärsytys

### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

Laji : Kani  
Tulos : Ihon ärsytys

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Aineosat:

##### Isotridekanoli, etoksiloitu:

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Laji      | : | Kani                   |
| Menetelmä | : | Draize-testi           |
| Tulos     | : | Pysyviä silmävaurioita |

##### Isotridekanoli, etoksiloitu:

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Laji      | : | Kani                   |
| Menetelmä | : | OECD:n testiohje 405   |
| Tulos     | : | Pysyviä silmävaurioita |

##### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

|           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| Laji      | : | Kani                   |
| Menetelmä | : | OECD:n testiohje 405   |
| Tulos     | : | Pysyviä silmävaurioita |

##### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

|       |   |                                                 |
|-------|---|-------------------------------------------------|
| Laji  | : | Kani                                            |
| Tulos | : | Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa |

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

#### Aineosat:

##### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

|                  |   |                                          |
|------------------|---|------------------------------------------|
| Koetyyppi        | : | Buehler Test                             |
| Altistumisreitit | : | Ihokosketus                              |
| Laji             | : | Marsut                                   |
| Menetelmä        | : | OECD:n testiohje 406                     |
| Tulos            | : | negatiivinen                             |
| Huomautuksia     | : | Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin |

##### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

|                  |   |                                    |
|------------------|---|------------------------------------|
| Koetyyppi        | : | Paikallinen imusolmuketesti (LLNA) |
| Altistumisreitit | : | Ihokosketus                        |
| Laji             | : | Hiiri                              |
| Menetelmä        | : | OECD:n testiohje 429               |
| Tulos            | : | positiivinen                       |

## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh-  
talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Aineosat:

#### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidi:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla  
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.17.  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo  
sytogeneettinen analyysi)  
Laji: Hiiri  
Altistustapa: Nieleminen  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

#### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro  
Menetelmä: OECD:n testiohje 473  
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla  
Menetelmä: OECD:n testiohje 476  
Tulos: negatiivinen

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Aineosat:

#### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidi:

Laji : Rotta  
Altistustapa : Nieleminen  
Altistumisaika : 2 Vuodet  
Tulos : negatiivinen  
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Aineosat:

#### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus  
vat vaikutukset lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä  
Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 422  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön kehityk- : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus  
seen lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä  
Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 422  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

#### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti  
vat vaikutukset Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön kehityk- : Koetyyppi: Hedelmällisyys-/varhaisalkion kehitys  
seen Laji: Rotta  
Altistustapa: Nieleminen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 414  
Tulos: negatiivinen  
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

### Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

### Aineosat:

#### Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:

Laji : Rotta  
LOAEL : > 100 mg/kg  
Altistustapa : Nieleminen  
Altistumisaika : 90 Päivät  
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| Laji           | : | Rotta                |
| NOAEL          | : | > 117 mg/kg          |
| Altistustapa   | : | Nieleminen           |
| Altistumisaika | : | 28 Päivät            |
| Menetelmä      | : | OECD:n testiohje 407 |

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

### Tuote:

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arvio | : | Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

#### Isotridekanoli, etoksiloitu:

|                                                                                     |   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                                                | : | LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h                            |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille                          | : | EC50 : > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                                                  | : | EC50 : > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin |
| Myrkyllisyys mikro-organismeille                                                    | : | EC50 : > 10.000 mg/l<br>Altistumisaika: 17 h<br>Menetelmä: DIN 38 412 Part 8                           |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: > 1 mg/l<br>Altistumisaika: 21 d<br>Laji: Daphnia magna (vesikirppu)                             |



**WETMAX KÄSIENPESUPYYHE**

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

**Isotridekanoli, etoksiloitu:**

|                                                                    |   |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                               | : | LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Menetelmä: DIN 38412 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h                            |
| Myrkyllisyys levil-<br>le/vesikasveille                            | : | EC50 : > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h                                                        |
| Myrkyllisyys mikro-<br>organismeille                               | : | EC10 : > 2.500 mg/l<br>Altistumisaika: 17 h<br>Menetelmä: DIN 38 412 Part 8                         |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooni-<br>nen myrkyllisyys)                 | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Laji: Kala                                                                  |

**Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidit:**

|                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille                             | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202                                                                                                                                                   |
| Myrkyllisyys levil-<br>le/vesikasveille                                                        | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 0,1 - 1 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201<br><br>EC10 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 0,01 - 0,1<br>mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| M-kertoimella (Välitön myr-<br>kyllisyys vesieliöille)                                         | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Myrkyllisyys mikro-<br>organismeille                                                           | : | EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 3 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 209                                                                                                                                                    |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooni-<br>nen myrkyllisyys)                                             | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Altistumisaika: 302 d<br>Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin                                                                                                                                                       |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille (Krooninen<br>myrkyllisyys) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Altistumisaika: 21 d<br>Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin                                                                                                                                                        |

**3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|               |                                  |                                                             |                                                                              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Versio<br>6.2 | Muutettu viimeksi:<br>17.06.2025 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>10676039-00011 | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                               | : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 8,9 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203                                                                |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden selkärangatto-<br>mille | : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 14,2 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202                                                             |
| Myrkyllisyys levil-<br>le/vesikasveille                            | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 21,6 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 9,5 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h |
| Myrkyllisyys mikro-<br>organismeille                               | : EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 450 mg/l<br>Altistumisaika: 30 min                                                                                            |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Aineosat:

##### **Isotridekanoli, etoksiloitu:**

|                      |                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B<br>Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Isotridekanoli, etoksiloitu:**

|                      |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.<br>Biologinen hajoaminen: > 60 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidi:**

|                      |                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.<br>Biologinen hajoaminen: 93 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301D |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:**

|                      |                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.<br>Biologinen hajoaminen: 61 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301F |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

##### **Amiinit, kookosalkyyliidimetyli, N-oksidi:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|               |                                  |                                                             |                                                                              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Versio<br>6.2 | Muutettu viimeksi:<br>17.06.2025 | Käyttöturvallisuus-<br>tiedotteen numero:<br>10676039-00011 | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024<br>Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : log Pow: < 3

### 3,7-Dimetyylioktaani-3-oli:

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : log Pow: 3,3

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.  
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia.  
Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.  
Tyhjiissä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia.  
Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio sellaisia astioita tai altista niitä kuumuudelle, liekeille tai muille syttymislähteille. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vamman ja/tai kuoleman.  
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

EWC-koodi : Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:

käytetty tuote  
16 03 05\*, orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

käyttämätön tuote  
16 03 05\*, orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

puhdistamattomat pakkaukset  
15 01 10\*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden  
jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| ADN  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| ADR  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| ADN  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| ADR  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| ADN  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| ADR  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

#### 14.4 Pakkausryhmä

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ADN | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| ADR | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID | : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## WETMAX KÄSIENPESUPYYHE

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

|                          |   |                                        |
|--------------------------|---|----------------------------------------|
| <b>IMDG</b>              | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA (Rahti)</b>      | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA (Matkustaja)</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3

Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetusta ne esiintyvät niiden käytös-tä/tarkoituksesta tai rajoituksen ehdoista riippumatta. Huomioi asiaa koskevan asetuksen ehdot selvittääksesi, onko ilmoitus markkinoille saattamisen kannalta merkityksellinen vai ei.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

**WETMAX KÄSIENPESUPYYHE**

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjan kasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 2 %

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

**H-lausekkeiden koko teksti**

H302 : Haitallista nieltynä.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys  
Aquatic Acute : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle  
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  
Eye Dam. : Vakava silmävaurio  
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys  
Skin Irrit. : Ihoärsytys  
Skin Sens. : Ihon herkistyminen  
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuorumausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani);

**WETMAX KÄSIENPESUPYYHE**

|        |                    |                     |                                       |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuus- | Viimeinen toimituspäivä: 25.11.2024   |
| 6.2    | 17.06.2025         | tiedotteen numero:  | Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.12.2009 |
|        |                    | 10676039-00011      |                                       |

ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenetelystä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

**Lisätietoja**

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja Euroopan kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

**Seoksen luokitus:**

Eye Dam. 1

H318

**Luokitusmenetelmä:**

Laskentamenetelmä

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin tietyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI