

LIITE III KOMISSIION ASETUS (EY) N:o 889/2008, LIITE IIV (pois lukien kohta 2, vesiviljelyeläinten ja merilevän tuotanto)

Puhdistus- ja desinfiointiaineet

1. Eläintuotannossa käytettävien rakennusten ja laitteiden puhdistamiseen ja desinfiointiin käytettävät 23 artiklan 4 kohdassa tarkoitetut tuotteet:

- kalium- ja natriumsaippua
- vesi ja vesihöyry
- kalkkimaito
- kalkki
- sammuttamaton kalkki
- natriumhypokloriitti (esim. nestemäinen valkaisuaine)
- **natriumhydroksidi**
- **kaliumhydroksidi**
- vetyperoksidi
- **luontaiset kasviuutteet**
- sitruuna-, peretikka-, muurahais-, maito-, **oksaali-** ja etikkahappo
- alkoholi
- **typpihappo (meijerilaitteistot)**
- **fosforihappo (maitolaitteistot)**
- formaldehydi
- vedinten ja lypsyvälineiden puhdistus- ja desinfiointiaineet
- **natriumkarbonaatti**

Punaisella merkittyjä kemikaaleja ei saa käyttää biosidisina tehoaineina biosidivalmisteissa, koska lueteltuja tehoaineita ei ole hyväksytty EU:n biosidiasetuksen 528/2012 mukaan, eivätkä ne ole niiden joukossa, joiden arviointi on vielä kesken.

KA (EU) 2021/1165, LIITE IV, D osassa on muutama poikkeus:

- **Luontaiset kasviuutteet, lukuun ottamatta pellavansiemenöljyä, laventeliöljyä ja piparminttuöljyä.** Pellavansiemenöljy, laventeliöljy ja piparminttuöljy – nämä on hyväksytty biosidiasetuksen Liitteelle I eli niitä sisältäville valmisteille voi hakea biosidivalmistelupaa yksinkertaistetun lupamenettelyn kautta.
- **Peretikkahappo** – on hyväksytty tavallisena tehoaineena valmisteryhmän PT3 ”Eläinten hygienia” käyttöön.

Poikkeus ei tarkoita, että em. aineita saisi käyttää vapaasti, vaan niitä sisältävien biosidivalmisteiden tulee täyttää biosidiasetuksen vaatimukset. Peretikkahappoa sisältäville valmisteille piti hakea valmistelupaa 1.10.2017 mennessä. Eli käyttää saa vain niitä peretikkahappoa sisältävillä valmisteilla, jotka on jo hyväksytty PT3 käyttöön TAI jotka olivat markkinoillamme 1.10.2017 ja joista hakemus on jätetty ajoissa ja joiden lupakäsittely on edelleen kesken. Kemidigin biosidirekisterin perusteella hyväksytyjä valmisteita ei ole yhtään. Ei myöskään Unionin luvan saaneita, jotka löytyvät vain ECHA:n rekisteristä, linkit rekistereihin:

<https://www.kemidigi.fi/biosidirekisteri/haku>

<https://echa.europa.eu/fi/information-on-chemicals/biocidal-products>

Jos peretikkahappoa sisältävää biosidivalmistetta aikoo käyttää maatilalla, tulee toimittajalta pyytää, selvitys, että valmisteen lupahakemus kyseiseen käyttöön on käsittelyssä.

HUOMIO! Edellä mainittuja aineita **ei kielletä käyttämästä pesuaineissa**. Esim. fosforihappoa voi olla mm. lypsyrobotin hapanpesuaineessa, kun sen tarkoitus on poistaa epäorgaanista likaa mm. kalkki- ja maitokiveä, mutta valmisteen tarkoitus ei voi olla laitteiden desinfiointi. Valmisteen markkinointiväittämällä on myös merkitystä, katsotaanko valmiste biosidivalmisteksi.