



## **TKT tiedote desinfiointiaineista**

PHMG ja Akacidia sisältävät desinfiointiaineet

Euroopan komissio on julkistanut asetuksia ja päätöksiä [(EC) 1849/2006, 2011/391/EU ja 2012/78/EU], joilla rajoitetaan kahden kationisen, polymeerisen guanidiini-yhdisteen biosidistä käyttöä. Näitä yhdisteitä sisältävien valmisteiden markkinoille saattaminen ja käyttö ovat tulleet tai tulevat lähiaikoina kielletyksi.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varoittaa kuluttajia käyttämästä rakennusten sisätilojen käsittelyyn desinfiointiaineita, jotka sisältävät polymeerisiä guanidiineja. Näitä eliöntorjunta-aineita käytetään esimerkiksi homevaurioisten tilojen sekä irtaimiston käsittelyssä. Koe-eläimillä tehdyissä tutkimuksissa erään guanidiinibiosidin on havaittu vahingoittavan hengityselimiä, aiheuttavan allergisia ihoreaktioita ja vaurioittavan silmiä. Sen epäillään aiheuttavan myös syöpää. Haitallisinta näiden aineiden käyttö on suihkutettuna, koska silloin ihmiset altistuvat niille hengitysteitse.

Desinfiointiaine sisältää haitallista polymeeristä guanidiinibiosidia, jos sen etiketissä lukee oligo(2-(2-etoksi)etoksi-etyyli)guanidiniumkloridi (Akacid), PHMG, Akacid forte tai polyheksametyleenibiguanidi eli PHMB.

EU:ssa on jo päätetty kieltää guanidiinibiosidit PHMG ja Akacid, joiden vaikutuksista terveyteen ja ympäristöön on vain osittaista tietoa. Rajoitukset ovat jo astuneet voimaan tiettyjen biosidikäyttöjen osalta, ja ne koskevat muitakin biosidisiä käyttötarkoituksia 1.2.2013 lähtien.

Tukes on pyytänyt [tiedotteessaan 30.11.2012](#) yrityksiä tarkistamaan markkinoimiensa biosidivalmisteiden koostumuksen ja käyttötarkoituksen sekä poistamaan markkinoilta kielletyksi tullutta tehoainetta sisältävät valmisteet.

TKT tiedottaa, että näitä biosideja sisältäviä desinfiointiaineita ei tule käyttää kissanäyttelyissä eikä kotona tilojen desinfioinnissa.

Lisätietoja TUKES:

<http://www.tukes.fi/fi/Ajankohtaista/Tiedotteet/Kemikaalituotevalvonta/Rajoituksia-ja-kieltoja-eraille-desinfiioiville-aineille/>

Terveys- ja koulutustoimikunta  
7.4.2013