

KOMISSION PÄÄTÖS,**tehty 10 päivänä kesäkuuta 2009,****Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY liitteen muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen lyijyn, kadmiumin ja elohopean käyttötarkoituksia koskevien poikkeusten osalta***(tiedoksiannettu numerolla K(2009) 4187)***(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)***(2009/443/EY)*

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

äänisovelluksissa, pitäisi tulla saataville 31 päivään joulukuuta 2009 mennessä.

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 27 päivänä tammikuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 1 kohdan b alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2002/95/EY mukaan komission on laadittava arvio tietyistä vaarallisista aineista, jotka on kielletty kyseisen direktiivin 4 artiklan 1 kohdan nojalla.
- (2) Tiettyjä lyijyä ja kadmiumia sisältäviä materiaaleja ja komponentteja ei pitäisi kieltää, koska näiden vaarallisten aineiden käytön välttäminen näissä erikoismateriaaleissa ja -komponenteissa ei ole vielä teknisistä tai tieteellisistä syistä mahdollista.
- (3) Juotoksissa käytettävää lyijyä ei ole vielä mahdollista korvata tehomuuntajien ohuissa kuparilangoissa, joiden halkaisija on enintään 100 µm.
- (4) Sinkkiboraattilasikotelossa olevien suurjännitediodien metallipinnoitekerroksessa käytettävälle lyijylle ei ole vielä käyttökelpoisia korvaavia aineita.
- (5) Alumiinisidoksisella berylliumoksidisubstraatilla käytettävät paksukalvopastat sisältävät kadmiumia ja kadmiumoksidia, eikä niitä vielä tällä hetkellä voida korvata.
- (6) Sellaisia teknologioita, joilla voidaan korvata kadmiumpohjaisten optoeristimien käyttö kaikissa ammattimaisissa

(7) Tasavirralla toimivissa plasmanäytöissä käytetään katodisputteroinnin inhibiittorina elohopeaa (enintään 30 mg/näyttö); elohopean korvaaminen ei ole tällä hetkellä teknisistä syistä mahdollista, mutta sen pitäisi tulla mahdolliseksi 1 päivään heinäkuuta 2010 mennessä.

(8) Direktiivi 2002/95/EY olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti.

(9) Komissio on kuullut asianomaisia osapuolia direktiivin 2002/95/EY 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

(10) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/12/EY ⁽²⁾ 18 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 2002/95/EY liite tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 10 päivänä kesäkuuta 2009.

Komission puolesta

Stavros DIMAS

Komission jäsen⁽¹⁾ EUVL L 37, 13.2.2003, s. 19.⁽²⁾ EUVL L 114, 27.4.2006, s. 9.

LIITE

Lisätään direktiivin 2002/95/EY liitteeseen seuraavat 33–38 kohdat:

- ”33. Juotoksissa käytettävä lyijy juotettaessa halkaisijaltaan enintään 100 µm olevia tehomuuntajien ohuita kuparilankoja.
 34. Lyijy metallikeraamisissa trimmeripotentioetrielementeissä.
 35. Kadmium ammattimaisissa äänilaitteissa käytettävien optoerottimien valovastuksissa 31 päivään joulukuuta 2009 saakka.
 36. Elohopea tasavirralla toimivien plasmanäyttöjen katodisputteroinnin inhibiittorina, kun elohopeapitoisuus on enintään 30 mg/näyttö, 1 päivään heinäkuuta 2010 saakka.
 37. Lyijy sinkkiboraattilasikoteloisten suurjännitediodien metallipinnoitekerroksessa.
 38. Kadmium ja kadmiumoksidi alumiinisidoksisella berylliumoksidisubstraatilla käytetyissä paksukalvopastoissa.”
-