

KOMISJONI OTSUS,

10. juuni 2009,

millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2002/95/EÜ lisa plii, kaadmiumi ja elavhõbeda kasutusviiside erandite osas

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 4187 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/443/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. jaanuari 2003. aasta direktiivi 2002/95/EÜ teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 5 lõike 1 punkti b,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiivis 2002/95/EÜ on nõutud, et komisjon hindab teatavaid ohtlikke aineid, mis on sama direktiivi artikli 4 lõike 1 kohaselt keelatud.
- (2) Teatavad pliid ja kaadmiumi sisaldavad materjalid ja komponendid tuleks keelu alt välja jätta, kuna nende kahjulike ainete kõrvaldamine kõrvaldamise konkreetsetest materjalidest ja komponentidest on ikka veel tehniliselt või teaduslikult võimatu.
- (3) Plii asendamine joodistes, mida kasutatakse 100 µm läbimõelduga vasktraatide pehmejoodisega jootmiseks, ning vähemal määral trafodes, ei ole veel võimalik.
- (4) Tsinkboraatklaaskorpusel põhinevate kõrgepingediodide kattekihis sisalduva plii asendamiseks ei ole praegu sobivaid aineid.
- (5) Kaadmiumi ja kaadmiumoksiidi asendamine pakskilepattades, mida kasutatakse alumiiniumiga seotud berülliumoksiidil, ei ole praegu võimalik.
- (6) Tehnoloogia helitöötuse analooglülituste asendamiseks, et vältida kaadmiumi sisaldavate optiliste sidestite kasuta-

mist kõikides erialastes helirakendustes, peaks muutuma võimalikuks 31. detsembriks 2009.

- (7) Elavhõbeda asendamine alalisvoolul töötavates plasmakuvarites, milles seda kasutatakse katoodpihustuse pidurdajana, kusjuures igas kuvaris on kuni 30 mg elavhõbedat, on praegu tehniliselt võimatu, kuid peaks muutuma võimalikuks 1. juuliks 2010.
- (8) Seepärast tuleks direktiivi 2002/95/EÜ vastavalt muuta.
- (9) Komisjon on konsulteerinud asjaosalistega vastavalt direktiivi 2002/95/EÜ artikli 5 lõikele 2.
- (10) Käesolevas otsuses ettenähtud meetmed on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2006/12/EÜ ⁽²⁾ artikli 18 alusel moodustatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Direktiivi 2002/95/EÜ lisa muudetakse vastavalt käesoleva otsuse lisale.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 10. juuni 2009

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Stavros DIMAS

⁽¹⁾ ELT L 37, 13.2.2003, lk 19.

⁽²⁾ ELT L 114, 27.4.2006, lk 9.

LISA

Direktiivi 2002/95/EÜ lisasse lisatakse punktid 33–38:

- „33. Plii 100 µm läbimõõduga vasktraatide pehmejoodisega jootmiseks kasutatavates joodistes ning vähemal määral trafodes.
 34. Plii metallkeraamilistes trimmerpotentsiomeetri osades.
 35. Kaadmium erialastes helirakendustes kasutatavate optiliste sidestite fotoresistorites, kuni 31. detsembrini 2009.
 36. Elavhõbe, mida kasutatakse katoodpihustuse pidurdajana kuni 30 mg elavhõbedat sisaldavates alalisvoolul töötavates plasmakuvarites, kuni 1. juulini 2010.
 37. Plii tsinkboraatklaaskorpusel põhinevate kõrgepingedioidide kattekihis.
 38. Kaadmium ja kaadmiumoksiid paksilepastades, mida kasutatakse alumiiniumiga seotud berülliumoksiidil.”
-