

KOMMISSIONENS BESLUTNING

af 10. juni 2009

om tilpasning til den tekniske udvikling af bilaget til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF, for så vidt angår undtagne anvendelser af bly, cadmium og kviksølv

(meddelt under nummer K(2009) 4187)

(EØS-relevant tekst)

(2009/443/EF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/95/EF af 27. januar 2003 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ⁽¹⁾, særlig artikel 5, stk. 1, litra b), og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ifølge direktiv 2002/95/EF skal Kommissionen evaluere visse farlige stoffer, der er forbudt efter direktivets artikel 4, stk. 1.
- (2) Visse materialer og komponenter, hvori bly og cadmium indgår, bør undtages fra forbuddet, da elimineringen af disse skadelige stoffer i de specifikke materialer og komponenter stadig ikke er hverken teknisk eller videnskabeligt mulig.
- (3) Der findes stadig ingen substitution for bly i loddematerialer til lodning af tynde kobbertråde med en diameter på 100 µm eller mindre i transformatorer.
- (4) Der findes ingen substitution for bly i overfladebehandling af højspændingsdioder på en basis af zinkboratglas.
- (5) Det er i øjeblikket ikke muligt at substituere cadmium og cadmiumoxid i tykfilmpasta anvendt på aluminiumbundet berylliumoxid.
- (6) Substitutionsteknikker til at erstatte analoge lydprocesningskredsløb for at undgå cadmiumbaserede optokoblere

i alle professionelle audioapplikationer skulle kunne anvendes fra 31. december 2009.

- (7) Der findes i øjeblikket ingen teknisk gennemførlig substitution for kviksølv anvendt som katodeforstøvningsinhibitor i jævnstrømsplasmaskærme med op til 30 mg pr. skærm, men det skulle blive muligt fra 1. juli 2010.
- (8) Direktiv 2002/95/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.
- (9) Kommissionen har hørt de berørte parter i henhold til artikel 5, stk. 2, i direktiv 2002/95/EF.
- (10) Foranstaltningerne i denne beslutning er i overensstemmelse med udtalelse fra det udvalg, som blev nedsat ved artikel 18 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/12/EF ⁽²⁾ —

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1

Bilaget til direktiv 2002/95/EF ændres som angivet i bilaget til denne beslutning.

Artikel 2

Denne beslutning er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 10. juni 2009.

På Kommissionens vegne

Stavros DIMAS

Medlem af Kommissionen

⁽¹⁾ EUT L 37 af 13.2.2003, s. 19.⁽²⁾ EUT L 114 af 27.4.2006, s. 9.

BILAG

bilaget til direktiv 2002/95/EF indsættes der følgende punkt 33 til 38:

- »33. Bly i loddemateriale til lodning af tynde kobbertråde med en diameter på 100 µm eller mindre i transformatorer.
 - 34. Bly i cermetbaserede komponenter til trimmerpotentiometre.
 - 35. Cadmium i fotoresistorer til optokoblere anvendt i professionelt audioudstyr indtil 31. december 2009.
 - 36. Kviksølv anvendt som katodeforstøvningsinhibitor i jævnstrømsplasmaskærme med op til 30 mg pr. skærm indtil 1. juli 2010.
 - 37. Bly i overfladebehandling af højspændingsdioder på en basis af zinkboratglas.
 - 38. Cadmium og cadmiumoxid i tykfilmpasta anvendt på aluminiumbundet berylliumoxid.«
-