

DIREKTIIVIT

KOMISSION DELEGOITU DIREKTIIVI (EU) 2019/169,

annettu 16 päivänä marraskuuta 2018,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitteen III muuttamisesta sen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen tiettyjen kondensaattorien keraamisten eristeiden sisältämää lyijyä koskevan poikkeuksen osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivissä 2011/65/EU edellytetään jäsenvaltioiden varmistavan, etteivät markkinoille saatetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisällä mainitun direktiivin liitteessä III lueteltuja tiettyjä vaarallisia aineita. Kyseistä vaatimusta ei sovelleta direktiivin 2011/65/EU liitteessä III lueteltuihin käyttötarkoituksiin.
- (2) Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden eri luokat, joihin direktiiviä 2011/65/EU sovelletaan (luokat 1–11), luetellaan mainitun direktiivin liitteessä I.
- (3) Lyijy on rajoitusten kohteena oleva aine, joka mainitaan direktiivin 2011/65/EU liitteessä II. Rajoituksen ulkopuolelle on kuitenkin jätetty lyijyn käyttö kondensaattorien keraamisissa eristeissä, kun nimellisjännite on vähintään 125 V AC tai 250 V DC, ja se sisältyy tällä hetkellä mainitun direktiivin liitteessä III olevaan poikkeukseen 7 c II. Luokkien 1–7 ja 10 osalta poikkeuksen voimassaolo päättyi 21 päivänä heinäkuuta 2016.
- (4) Komissio vastaanotti tämän poikkeuksen uusimista koskevan, direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 5 kohdan mukaisen hakemuksen ennen 21 päivää tammikuuta 2015. Poikkeus on voimassa, kunnes kyseistä hakemusta koskeva päätös on tehty.
- (5) Erillisillä keraamisilla kondensaattoreilla, joiden nimellisjännite on vähintään 125 V AC tai 250 V DC, on kyky tallentaa ja luovuttaa sähkövarausta (sähköstaattinen kapasitanssi), ja ne on yhdistetty suurjännitepiireihin erilaisissa sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. Niitä käytetään kaikenlaisilla markkinoilla ja kaikenlaisiin käyttötarkoituksiin, kuten julkisissa infrastruktuurijärjestelmissä, teollisuusautomaatioissa, öljyn ja mineraalien etsinnässä, tehon muuntamisessa, suurtehoitimuksissa, televiestinnässä ja lääkinnällisissä laitteissa.
- (6) Keraamisissa eristeissä lyijyn tehtävänä on saavuttaa korkea eristevakio korkealla käyttöjännitteellä, korkea energianvarastointikyky (myös korkeissa lämpötiloissa), alhainen vuoto korkeajännitteellä ja korkeissa lämpötiloissa sekä alhainen häviö suurvirrassa, suurtaajuudessa ja korkeissa lämpötiloissa.
- (7) Lyijyn korvaaminen tai poistaminen on edelleen tieteellisesti ja teknisesti mahdotonta tietyissä keraamisissa kondensaattoreissa, koska luotettavia korvaavia aineita ei ole. Poikkeus ei vaikuta heikentävästi Euroopan

⁽¹⁾ EUVL L 174, 1.7.2011, s. 88.

parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ⁽²⁾ mukaiseen ympäristön- ja terveydensuojeluun. Tämä poikkeus, joka mahdollistaa lyijyn käytön kondensaattorien keraamisissa eristeissä, kun nimellisjännite on vähintään 125 V AC tai 250 V DC, olisi sen vuoksi uusittava. Selvyyden vuoksi direktiivin 2011/65/EU liitteeseen III olisi lisättävä maininta siitä, että poikkeusten 7 c I ja 7 c IV kattamat käyttötarkoitukset eivät kuulu poikkeuksen 7 c II soveltamisalaan.

- (8) Koska markkinoilla ei ole vielä saatavilla luotettavia vaihtoehtoja kyseessä olevia käyttötarkoituksia varten, luokkia 1–7 ja 10 koskeva poikkeus olisi uusittava enintään viideksi vuodeksi 21 päivään heinäkuuta 2021 saakka. Ottaen huomioon tulokset, joita käynnissä olevista ponnisteluista luotettavan korvaavan aineen löytämiseksi on saatu, poikkeuksen voimassaololla tuskin on kielteisiä vaikutuksia innovointiin.
- (9) Muiden luokkien kuin luokkien 1–7 ja 10 osalta nykyinen poikkeus on edelleen voimassa direktiivin 2011/65/EU 5 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa vahvistettujen voimassaoloaikojen mukaisesti. Selvyyden vuoksi voimassaolon päättymispäivät olisi lisättävä mainitun direktiivin liitteeseen III.
- (10) Sen vuoksi direktiiviä 2011/65/EU olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 2011/65/EU liite III tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

2 artikla

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 29 päivään helmikuuta 2020. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä 1 päivästä maaliskuuta 2020.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne julkaistaan virallisesti. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

3 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan kahdentenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 16 päivänä marraskuuta 2018.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) ja Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

LIITE

Korvataan liitteessä III oleva poikkeus 7 c II seuraavasti:

”7 c II	Lyijy kondensaattorien keraamisissa eristeissä, kun nimellisjännite on vähintään 125 V AC tai 250 V DC	Ei sovelleta tämän liitteen poikkeusten 7 c I ja 7 c IV kattamiin käyttötarkoituksiin. Päätyy — 21.7.2021 luokkien 1–7 ja 10 osalta, — 21.7.2021 luokkien 8 ja 9 osalta, lukuun ottamatta in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita ja teollisuuden tarkkailu- ja valvontalaitteita, — 21.7.2023 luokan 8 in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden osalta, — 21.7.2024 luokan 9 teollisuuden tarkkailu- ja valvontalaitteiden sekä luokan 11 osalta.”
---------	--	--