

**Briuselis, 2025 m. rugsėjo 9 d.
(OR. en)**

**12657/25
ADD 1**

**ENV 816
MI 636
DELECT 126**

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2025 m. rugsėjo 8 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generalinei sekretorei Thérèse BLANCHET
Komisijos dok. Nr.:	C(2025) 5940 final - Annex
Dalykas:	PRIEDAS prie Komisijos deleguotosios direktyvos kuria dėl išimties švinui stiklinėse ir keraminėse sudedamosiose dalyse iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES

Delegacijoms pridedamas dokumentas C(2025) 5940 final - Annex.

Priedama: C(2025) 5940 final - Annex



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2025 09 08
C(2025) 5940 final

ANNEX

PRIEDAS

prie

Komisijos deleguotosios direktyvos

**kuria dėl išimties švinui stiklinėse ir keraminėse sudedamosiose dalyse iš dalies keičiama
Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES**

PRIEDAS

Direktyvos 2011/65/EB III priedas iš dalies keičiamas taip:

(1) 7.c-I ir 7.c-II papunkčiai pakeičiami taip:

„7.c-I	Elektrinės ir elektroninės sudedamosios dalys, kurių stikle arba keramikoje, išskyrus kondensatorių dielektriko keramiką, yra švino, pvz., pjezoelektroniniuose įtaisuose arba stiklo ar keramikos matricos kompaunde.	Taikoma visoms kategorijoms ir nustoja galioti 2027 m. birželio 30 d.
7.c-II	Švinas, esantis kondensatorių, kurių vardinė įtampa 125 V kintamosios srovės arba ne mažiau kaip 250 V nuolatinės srovės, dielektrinės keramikos sudėtyje	Taikoma visoms kategorijoms (išskyrus 7.c-I arba 7.c-IV punktuose nurodytas reikmes) ir nustoja galioti 2027 m. gruodžio 31 d.“;

(2) įrašomi šie 7.c-V ir 7.c-VI papunkčiai:

„7.c-V	Elektros arba elektroninės sudedamosios dalys, kuriose švino yra stikle arba stiklo matricos kompaunde, atliekančiame šias funkcijas: 1) aukštos įtampos diodų stiklinių rutuliukų ir plokštelių stiklinių sluoksnių apsauga ir elektrinė izoliacija, 2) keraminių, metalinių ir (arba) stiklinių dalių hermetizavimas, 3) surišamoji priemonė proceso parametrų intervale, kai temperatūra – $< 500\text{ }^{\circ}\text{C}$, o klampa – 1 013,3 dPas („stiklėjimo temperatūra“); 4) varžinė medžiaga, pavyzdžiui, rašalas (pasta), kurios varžos intervalas nuo 1 omo kvadrato iki 100 megaomų kvadrato, išskyrus derinamuosius potenciometrus; 5) naudojimas mikrokanalių plokščių (MCP) chemiškai modifikuotiems stiklo paviršiams, kanalo elektronų daigintuvams (CEM) ir varžiniams stiklo gaminams (RGP).	Taikoma visoms kategorijoms ir nustoja galioti 2027 m. gruodžio 31 d.
7.c-VI	Elektros arba elektroninės sudedamosios dalys, kuriose švino yra keramikoje, atliekančioje šias funkcijas: 1) pjezoelektrinė švino cirkonio titanato (PZT) keramika;	Taikoma visoms kategorijoms (išskyrus šio priedo 7.c-II, 7.c-III ir 7.c-IV papunkčiuose ir IV

	2) teigiamos temperatūros koeficiento (PTC) užtikrinimas.	priedo 14 punkte nurodytas reikmes) ir nustoja galioti 2027 m. gruodžio 31 d.“;
--	---	---