



Briselē, 2025. gada 9. septembrī
(OR. en)

12657/25
ADD 1

ENV 816
MI 636
DELECT 126

PAVADVĒSTULE

Sūtītājs:	Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore <i>Martine DEPREZ</i>
Saņemšanas datums:	2025. gada 8. septembris
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretāre <i>Thérèse BLANCHET</i>
K-jas dok. Nr.:	C(2025) 5940 final - Annex
Temats:	PIELIKUMS dokumentam Komisijas deleģētā regula, ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/ES groza attiecībā uz atbrīvojumu svina izmantošanai stikla vai keramikas komponentos

Pielikumā ir pievienots dokuments C(2025) 5940 final - Annex.

Pielikumā: C(2025) 5940 final - Annex



Briselē, 8.9.2025.
C(2025) 5940 final

ANNEX

PIELIKUMS

dokumentam

Komisijas deleģētā regula,

**ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/ES groza attiecībā uz
atbrīvojumu svina izmantošanai stikla vai keramikas komponentos**

PIELIKUMS

Direktīvas 2011/65/ES III pielikumu groza šādi:

(1) pielikuma 7(c)-I un 7(c)-II punktu aizstāj ar šādiem:

“7(c)-I	Elektriskie un elektroniskie komponenti, kuros svins ir stiklā vai keramikā, izņemot kondensatoros izmantotu dielektrisko keramiku (piemēram, pjezoelektriskās ierīces), vai stikla vai keramikas matricās	Piemēro visām kategorijām, un zaudē spēku 2027. gada 30. jūnijā.
7(c)-II	Svins dielektriskajā keramikā, ko izmanto kondensatoros, kas paredzēti nominālajam spriegumam vismaz 125 V maiņstrāvai vai 250 V līdzstrāvai	Piemēro visām kategorijām (izņemot lietojumus, uz kuriem attiecas 7(c)-I vai 7(c)-IV punkts), un zaudē spēku 2027. gada 31. decembrī.”;

(2) pievieno šādu 7(c)-V un 7(c)-VI punktu:

“7(c)-V	Elektriskie un elektroniskie komponenti, kas satur svinu stikla vai stikla matricas savienojumā un kas pilda kādu no šīm funkcijām: 1) aizsardzība un elektroizolācija augstsprieguma diožu stikla lodītēs un pusvadītāju plāksņu stikla slāņos; 2) hermētiska noslēgšana starp keramikas, metāla un/vai stikla daļām; 3) savienošana procesa parametru diapazonā, kur temperatūra ir <500 °C un viskozitāte ir 1013,3 dPa (“stiklošanās temperatūra”); 4) izmantošana par rezistīvu materiālu, piemēram, krāsu, ar īpatnējās pretestības diapazonu no 1 oma līdz 100 megaomiem uz virsmas laukumu, izņemot regulējamus maiņrezistorus; 5) izmantošana ķīmiski modificētās stikla virsmās mikrokanālu platēs (<i>MCP</i>), vienkanāla elektronu daudzķāršotājos (<i>CEM</i>) un rezistīvā stikla izstrādājumos (<i>RGP</i>).	Piemēro visām kategorijām, zaudē spēku 2027. gada 31. decembrī.
7(c)-VI	Elektriskie un elektroniskie komponenti, kas satur svinu keramikā, kura pilda kādu no šīm funkcijām: 1) izmantošana pjezoelektriskā svina cirkonāta-titanāta (<i>PZT</i>) keramikas ražošanā;	Piemēro visām kategorijām (izņemot lietojumus, uz kuriem attiecas šā pielikuma

	2) nodrošina keramiku ar pozitīvo temperatūras koeficientu (<i>PTC</i>).	7(c)-II, 7(c)-III un 7(c)-IV punkts, kā arī IV pielikuma 14. punkts), zaudē spēku 2027. gada 31. decembrī.”
--	--	---