

**Bruxelles, 9 septembrie 2025
(OR. en)**

**12657/25
ADD 1**

**ENV 816
MI 636
DELECT 126**

NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	8 septembrie 2025
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2025) 5940 final - Annex
Subiect:	ANEXĂ la Directiva delegată a Comisiei de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește o derogare pentru plumbul din componentele din sticlă sau materiale ceramice

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2025) 5940 final - Annex.

Anexă: C(2025) 5940 final - Annex



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 8.9.2025
C(2025) 5940 final

ANNEX

ANEXĂ

la

Directiva delegată a Comisiei

**de modificare a Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea
ce privește o derogare pentru plumbul din componentele din sticlă sau materiale
ceramice**

ANEXĂ

Anexa III la Directiva 2011/65/UE se modifică după cum urmează:

(1) punctele 7(c)-I și 7(c)-II se înlocuiesc cu următorul text:

„7(c)-I	Componente electrice și electronice care conțin plumb, în sticlă sau ceramică, altele decât ceramica dielectrică din condensatori, de exemplu dispozitive piezoelectronice, sau în matrice de sticlă sau de ceramică	Se aplică tuturor categoriilor și expiră la 30 iunie 2027.
7(c)-II	Plumbul din ceramica dielectrică din condensatori pentru o putere nominală de cel puțin 125 V CA sau 250 V CC	Se aplică tuturor categoriilor [cu excepția aplicațiilor prevăzute la punctul 7(c)-I sau la punctul 7(c)-IV] și expiră la 31 decembrie 2027.”

(2) se adaugă următoarele puncte 7(c)-V și 7(c)-VI:

„7(c)-V	Componente electrice și electronice care conțin plumb, în sticlă sau matrice de sticlă, care îndeplinesc oricare dintre următoarele funcții: 1) pentru protecția și izolarea electrică în bilele de sticlă ale diodelor de înaltă tensiune și straturile de sticlă pentru plachete; 2) pentru etanșarea ermetică între părțile ceramice, metalice și/sau din sticlă; 3) pentru îmbinări într-o fereastră a parametrilor de proces < 500 °C combinată cu o viscozitate de 1013,3 dPas („temperatură de tranziție vitroasă”); 4) pentru utilizare ca material rezistiv, cum ar fi cerneala, cu o rezistivitate cuprinsă între 1 ohm/pătrat și 100 Megohm/pătrat, cu excepția potențiometrelor ajustabile; 5) pentru utilizare pe suprafețe de sticlă modificate chimic pentru plăci microcanal (PMC), multiplicatori de electroni cu canal (MEC) și produse din sticlă rezistivă (PSR).	Se aplică tuturor categoriilor și expiră la 31 decembrie 2027.
7(c)-VI	Componente electrice și electronice care conțin plumb în ceramică, ce îndeplinesc oricare dintre următoarele funcții: 1) pentru utilizare în materialele ceramice piezoelectrice cu zirconat titanat de plumb (ZTP);	Se aplică tuturor categoriilor [cu excepția aplicațiilor prevăzute la punctele 7(c)-II, 7(c)-III și

	2) pentru furnizarea de produse ceramice cu un coeficient de temperatură pozitiv (CTP).	7(c)-IV din prezenta anexă , precum și la punctul 14 din anexa IV] și expiră la 31 decembrie 2027.”
--	---	---