

**Bryssel den 9 september 2025
(OR. en)**

**12657/25
ADD 1**

**ENV 816
MI 636
DELECT 126**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	8 september 2025
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2025) 5940 final - Annex
Ärende:	BILAGA till Kommissionens delegerade direktiv om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i glas- eller keramikkomponenter

För delegationerna bifogas dokument – C(2025) 5940 final - Annex.

Bilaga: C(2025) 5940 final - Annex



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 8.9.2025
C(2025) 5940 final

ANNEX

BILAGA

till

Kommissionens delegerade direktiv

**om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag
för bly i glas- eller keramikkomponenter**

BILAGA

Bilaga III till direktiv 2011/65/EU ska ändras på följande sätt:

(1) Punkterna 7.c-I och 7.c-II ska ersättas med följande:

”7.c-I	Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i glas eller annan keramik än dielektrisk keramik i kondensatorer, t.ex. piezoelektroniska anordningar, eller bly i en glas- eller keramikmatris	Tillämpas på alla kategorier och löper ut den 30 juni 2017.
7.c-II	Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer med en märkspänning på 125 V AC eller 250 V DC eller mer	Tillämpas på alla kategorier (utom de användningar som omfattas av punkt 7.c-I eller 7.c-IV) och löper ut den 31 december 2027.”

(2) Följande punkter ska läggas till som punkterna 7.c-V och 7.c-VI:

”7.c-V	Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i en glas- eller keramikmatris som uppfyller någon av följande funktioner: 1) För skydd och elektrisk isolering i glaspärlor i högspänningsdioder och glasskikt för kiselplattor. 2) För hermetisk tätning mellan keramik-, metall- och/eller glasdelar. 3) För bindning i ett processparameterfönster för < 500°C kombinerat med en viskositet på 1013,3 dPas (glasomvandlingstemperatur). 4) För användning som resistivt material såsom bläck, med ett resistivitetsintervall från 1 ohm/kvadrat till 100 Megohm/kvadrat, med undantag för trimpotentiometrar. 5) För användning i kemiskt modifierade glasytor för mikrokanalplattor (MCP), kanalelektronmultiplikatorer (CEM) och resistiva glasprodukter (RGP).	Tillämpas på alla kategorier och löper ut den 31 december 2027.
7.c-VI	Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i keramik som fyller någon av följande funktioner: 1) för användning i piezoelektriska blyzirkoniumtitanat (PZT) keramer, 2) för tillhandahållande av keramer med en positiv	Gäller alla kategorier (utom de användningar som omfattas av punkterna 7.c-II, 7.c-III och 7.c-IV i denna bilaga samt

	temperaturkoefficient (PTC).	punkt 14 i bilaga IV) och löper ut den 31 december 2027.”
--	------------------------------	---