

OGGETTO: RoHS III Testo Consolidato 2024 aggiornamento 27.0 del 21/05/2024 Attuazione della Direttiva delegata (UE) 2024/1416 che aggiorna l'esenzione 39 della Direttiva RoHS II. Modifica dell'allegato III della direttiva RoHS, in riferimento alle esenzioni relative al cadmio e al seleniuro di cadmio

La Direttiva delegata 2015/863/UE (RoHS III), che aggiorna la Direttiva 2011/65/UE (RoHS II), prevede che nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche non siano contenute le sostanze elencate qui di seguito e riportate in Allegato II "Sostanze con restrizioni d'uso di cui all'art. 4, paragrafo 1, e valori delle concentrazioni massime tollerate per peso nei materiali omogenei":

Questa normativa dà indicazioni specifiche sul limite d'uso delle seguenti sostanze in apparecchiature elettriche ed elettroniche e loro componenti:

SOSTANZA	SOGLIA	SOSTANZA	SOGLIA
Piombo (Pb)	- 0,1% MCVs	Bifenile polibromurato (PBB)	- 0,1% MCVs
Mercurio (Hg)	- 0,1% MCVs	Eteri di bifenile polibromurato (PBDE)	- 0,1% MCVs
Cadmio (Cd)	- 0,01% MCVs	Ftalato di bis (2-etilesile) (DEHP)	- 0,1% MCVs
Cromo VI (Cr VI)	- 0,1% MCVs	Benzilbutilftalato (BBP)	- 0,1% MCVs
Dibutilftalato (DBP)	- 0,1% MCVs	Diisobutilftalato (DIBP)	- 0,1% MCVs

I valori massimi di concentrazione permessi sono 0,1% (1000 ppm). Per il cadmio, il limite consentito è 0,01% (100ppm) in peso per materiale omogeneo.

Ai sensi di quanto sopra descritto, con la presente TRANCERIE EMILIANE S.p.A. dichiara che i propri prodotti sono conformi ai limiti stabiliti dall'allegato II della Direttiva RoHS in merito alle restrizioni all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS).

Parma 20/02/2025

Autorizzato:- Vincenzo Di Grandi

Titolo:- Addetto Sicurezza Prevenzione Protezione

Contatto:- v.digrandi@trancerieemiliane.it

Firma:.....

Autorizzatore:-Roberto Bardini

Titolo:- Responsabile Sicurezza Prevenzione Protezione

Contatto:- r.bardini@trancerieemiliane.it

Firma:.....