



GIOCATTOLE SICURI IL MARCHIO DALLA PARTE DEI BAMBINI

Appendice C

Direttiva 2009/48/CE

Prime sostanze incluse: BPA,
TCEP, TDCP, TCPP



a UL company

Appendice C - Direttiva 2009/48/CE

Prime sostanze incluse: BPA, TCEP, TDCP, TCPP

Con la pubblicazione delle Direttive 2014/81/UE e 2014/79/UE sono state introdotte le **prime sostanze nell'appendice C della Direttiva 2009/48/CE sulla sicurezza dei giocattoli**, che stabilisce **valori limite specifici** per i prodotti chimici utilizzati nei giocattoli destinati ai bambini di età inferiore ai 36 mesi o in altri giocattoli destinati ad essere messi in bocca.

Sostanza	Numero CAS	Valore limite
TCEP	115-96-8	5 mg/kg (tenore limite)
TCPP	13674-84-5	5 mg/kg (tenore limite)
TDCP	13674-87-8	5 mg/kg (tenore limite)
Bisfenolo A	80-05-7	0,1 mg/l (limite di migrazione) in conformità ai metodi indicati nelle norme EN 71-10:2005 ed EN 71-11:2005

La Direttiva 2014/81/UE introduce un nuovo limite per il BPA (Bisfenolo A), sostanza che viene impiegata come **monomero nella fabbricazione del policarbonato** ed è stata riscontrata in alcuni giocattoli.

La Direttiva 2014/79/UE introduce un nuovo limite per 3 sostanze:

- fosfato di tris (2-cloroetile) (TCEP)
- fosfato di tris [2-cloro-1- (clorometile) etile] (TDCP)
- fosfato di tris (2-cloro-1-metiletile) (TCPP),

utilizzate come **platicanti ritardanti di fiamma** e nonostante il loro utilizzo in Europa sia diminuito, la loro presenza non può essere esclusa.

Le disposizioni presenti nelle due Direttive si applicano a partire dal 21 Dicembre 2015.

Il nostro laboratorio chimico può già supportarvi nell'esecuzione dei test per la verifica della conformità dei vostri prodotti ai nuovi limiti introdotti nell'Appendice C.

Contattaci per ulteriori informazioni: Info-GiocattoliSicuri@ul.com

IISG è ora parte di UL

Dal 1 Agosto 2012, IISG è entrata a far parte della famiglia di UL.

Dall'unione delle preziose esperienze di queste due società complementari, siamo ora in grado di fornirvi una gamma ancor più completa di servizi e soluzioni per la verifica della qualità e della sicurezza dei vostri prodotti.

Per maggiori dettagli, visitate il sito www.ul.com

per APPROFONDIRE

INFO

Info-GiocattoliSicuri@ul.com

WEB

www.giocattolisicuri.com