

Declaración REACH para pilas de botón de litio utilizadas en aparatos electrónicos y mandos a distancia

El Reglamento REACH de la UE (Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)) aborda la producción y el uso de sustancias químicas, así como sus posibles efectos sobre la salud humana y el medio ambiente. Se aplica a cualquier producto comercializado en la UE.

Lindy respalda los objetivos de REACH y declara su pleno apoyo a la protección de las personas y el medio ambiente. Lindy se esfuerza continuamente por seguir siendo pionera en nuestro sector de mercado y por mantener cualquier sustancia peligrosa fuera de nuestros productos.

Entre otras cosas, el artículo 33 de REACH define que las sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) no deben incluirse en productos y componentes de productos con un umbral superior al 0,1% (1000 ppm). En caso contrario, la cadena de suministro y los clientes deben estar informados.

Por la presente informamos de que las pilas de botón de litio contienen un electrolito que es una SVHC y está contenido por encima del límite del artículo 33 de REACH del 0,1%. El electrolito es necesario para el funcionamiento de la pila de botón y se denomina 1,2-dimetoxietano, éter dimetílico de etilenglicol (EGDME), nº CAS 110-71-4, nº CE 203-794-9, C₄H₁₀O₂, también conocido como EGDE, DME, dimetilglícol y suele estar contenido en una concentración que oscila entre el 0,1% y el 10% en todas las pilas de botón de litio del mercado.

Instrucciones de uso seguro: Dado que las pilas de botón de litio están selladas herméticamente, el electrolito no puede derramarse en circunstancias normales y durante un uso normal. Por este motivo, no es necesario cumplir ningún requisito o medida de seguridad especial. Si a pesar de ello se produjera una fuga en una pila o pila de botón de litio, no la toque ni toque la sustancia que se fuga. Elimine siempre las pilas de acuerdo con las normas de eliminación de pilas de su país. Está prohibido desechar las pilas con la basura doméstica normal.

Producto	Componente del producto	SVHC Substance that may be contained above 0.1%	Número CAS	Conformidad con RoHS	Cumplimiento del anexo XVII de REACH
Lithium button cell	Electrolyte	1,2-dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	No es necesario	sí