

Dichiarazione REACH Articolo 33 per pile a bottone al Litio in EEE (Apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Il regolamento UE REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo all'applicazione del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)) si occupa della produzione e dell'uso di sostanze chimiche e del loro potenziale impatto sulla salute umana e l'ambiente. Si applica a qualsiasi prodotto immesso sul mercato all'interno dell'UE.

Lindy sostiene gli obiettivi del REACH e dichiara il suo pieno sostegno alla protezione delle persone e dell'ambiente. Lindy si impegna costantemente per rimanere un pioniere nel nostro settore di mercato e per continuare a tenere fuori dai nostri prodotti qualsiasi sostanza pericolosa.

Tra le altre cose, l'articolo 33 del REACH definisce che le sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) non devono essere inclusi in prodotti e componenti di prodotti con una soglia superiore allo 0,1% (1000 ppm). Nel caso questo limite venisse superato, tutta la catena di approvvigionamento e i clienti verranno prontamente informati.

Con la presente vi informiamo che le pile a bottone al Litio contengono un elettrolita incluso nelle lista degli SVHC in quantità superiore allo 0,1% previsto dall' articolo 33 delle norme REACH. Questo elettrolita è richiesto per il corretto funzionamento della pile a bottone ed è denominato 1,2-dimetossietano, etere dimetilico di glicole etilenico (EGDME), n. CAS 110-71-4, EC-Nr. 203-794-9, C₄H₁₀O₂, noto anche come EGDE, DME, Dimetil-glicole e solitamente contenuto in una concentrazione compresa tra lo 0,1% e il 10% in tutte le celle a bottone al litio presenti sul mercato.

Istruzioni per l'uso sicuro: poiché le pile a bottone al litio sono sigillate ermeticamente, l'elettrolita non può fuoriuscire in circostanze normali e durante il normale utilizzo. Per questo motivo, non è necessario seguire particolari misure di sicurezza. Se una batteria o una pila a bottone al litio dovessero perdere per motivi eccezionali vi raccomandiamo di non toccarne la superficie o la sostanza fuoriuscita. Smaltire sempre le batterie in conformità con le norme di smaltimento prescritte per le batterie nel proprio paese. È vietato smaltire le batterie con i normali rifiuti domestici!

Prodotto	Componente	Sostanza che può essere Contenuta al di sopra dello 0,1%	Numero CAS	Esente RoHS per la conformità EEE	Conformità REACH Annex XVII
Pila a bottone al Litio	Elettrolita	1,2-dimetossietano, etere dimetilico di glicole etilenico (EGDME)	110-71-4	Non richiesto	Si