

REACH Statement für Lithium Knopfzellen in EEE (Elektrisches und Elektronisches Equipment) und Fernbedienungen

Die EU-Verordnung REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)) befasst sich mit der Herstellung und Verwendung chemischer Stoffe und ihren möglichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Sie gilt für jedes Produkt, das innerhalb der EU auf den Markt gebracht wird.

Lindy unterstützt die Ziele von REACH und erklärt seine volle Unterstützung für den Schutz von Mensch und Umwelt. Lindy ist ständig bestrebt, Vorreiter in unserem Marktsektor zu bleiben und auch weiterhin alle gefährlichen Stoffe aus unseren Produkten zu verbannen.

Unter anderem definiert REACH Artikel 33, dass besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in Produkten und Produktkomponenten mit einem Schwellenwert von über 0,1% (1000 ppm) nicht enthalten sein sollen. Andernfalls sind die Kunden und die Lieferkette nach Artikel 33 zu informieren.

Wir informieren hiermit, dass Lithium-Knopfzellen einen Elektrolyten enthalten, der ein SVHC ist und über dem Grenzwert von 0,1% gemäß REACH Artikel 33 enthalten ist. Es handelt sich um 1,2-Dimethoxyethan, Ethylenglykoldimethylether (EGDME), CAS-Nr. 110-71-4, EG-Nr. 203-794-9, C₄H₁₀O₂, auch bekannt als EGDE, DME, Dimethylglykol. Er ist für die Funktion der Knopfzelle erforderlich und ist und ist nahezu in allen auf dem Markt befindlichen Lithium-Knopfzellen in einer Konzentration zwischen 0,1% und 10% enthalten.

Anweisungen zur sicheren Verwendung: Da die Lithium-Knopfzellen hermetisch versiegelt sind, kann der Elektrolyt unter normalen Umständen und bei normalem Gebrauch nicht austreten. Aus diesem Grund sind keine besonderen Sicherheitsanforderungen und -Maßnahmen zu beachten. Sollte eine Batterie oder eine solche Lithium-Knopfzelle dennoch undicht werden, dürfen sie oder die austretende Substanz nicht berührt werden. Entsorgen Sie Batterien stets gemäß den in Ihrem Land für Batterien vorgeschriebenen Entsorgungsvorschriften. Es ist verboten, Batterien mit dem normalen Hausmüll zu entsorgen!

Produkt	Komponente	Substanz mit Konzentration über 0.1%	CAS Nummer	RoHS Ausnahmeregel für EEE	REACH Annex XVII Compliance
Lithium Knopfzelle	Elektrolyt	1,2-dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	Nicht erforderlich	Ja