

Déclaration REACH pour les piles boutons au Lithium utilisés dans les Équipements Électroniques et Télécommandes

Le règlement REACH de l'UE (règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) traite de la production et de l'utilisation des substances chimiques, ainsi que de leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement.

Elle s'applique à tout produit mis sur le marché à l'intérieur de l'UE. LINDY soutient les objectifs de REACH et affirme son adhésion totale à la protection des personnes et de l'environnement.

LINDY s'efforce en permanence de rester un pionnier dans son secteur de compétence et de continuer à exclure toute substance dangereuse de ses produits.

Entre autres, l'article 33 de REACH définit que les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) ne doivent pas être inclus dans des produits et composants de produits avec un seuil supérieur à 0,1% (1000 ppm). À défaut, la chaîne d'approvisionnement et les clients doivent être informés.

Nous vous informons par la présente que les piles bouton au lithium contiennent un électrolyte qui est une SVHC et qui dépasse la limite de 0,1% fixée par l'article 33 de REACH. L'électrolyte est nécessaire pour le fonctionnement de la pile bouton et est appelé 1,2-diméthoxyéthane, éthylène glycol diméthyle éther (EGDME), CAS-No. 110-71-4, EC-Nr. 203-794-9, C₄H₁₀O₂, aussi connu sous le nom EGDE, DME, Diméthyle-glycol et généralement contenu dans une concentration comprise entre 0,1% et 10% dans toutes les piles bouton au lithium sur le marché.

Instructions de sécurité pour leur utilisation : Comme les piles bouton au lithium sont hermétiquement scellées, l'électrolyte ne peut pas fuir dans des circonstances normales et lors d'une utilisation normale. Pour cette raison, aucune exigence ni mesure de sécurité particulière ne doit être suivie. Si une batterie ou une pile bouton au lithium devait néanmoins présenter une fuite, ne touchez pas la substance s'échappant de la pile. Éliminez toujours les piles conformément aux règles d'élimination des piles en vigueur dans votre pays. Il est interdit d'éliminer les piles avec les déchets ménagers normaux !

Produit	Composant	Substance pouvant être contenue à plus de 0.1%	Nombre CAS	Exemption RoHS pour EEE	Conformité à l'annexe XVII de REACH
Pile bouton au Lithium	Electrolyte	1,2-dimethoxyethane, éthylène glycol diméthyle éther (EGDME)	110-71-4	Non requis	Oui