GUIDE DE PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS DE BATTERIES

Règlement (UE) 2023/1542 - Article 74(1)(a)-(f) & Annexe XIII

Consignes obligatoires destinées aux utilisateurs finaux, points de collecte et recycleurs (DGCCRF).

1. Identification du produit et du passeport numérique

Référence DoC: EU-WASTE-06972026111402-SN-LMT-2026110999
Modèle de batterie: Nanshan Pro 48V 20Ah E-Bike Lithium-Ion Battery Pack (Model: SZ-LMT-4820) (SZ-LMT-4820 / Batch 202608-DE-V2 / SN-LMT-2026110999)
Catégorie réglementaire: LMT
GS1 GTIN (01): 06972026111402 | Numéro de série (21): SN-LMT-2026110999
GS1 Digital Link (UPI): https://id.sherlock-dbp.eu/01/06972026111402/21/SN-LMT-2026110999
Lieu / Date de fabrication: Baoan Automated Pack Line 4, Shenzhen, Guangdong, China (2026-08)
Opérateur responsable (Art. 77(4)): EuroRep GmbH (DE4981203948102)
Adresse postale: Hanauer Landstraße 291, 60314 Frankfurt am Main, Germany

(a) Contribution des utilisateurs finaux à la prévention des déchets

Store at 40-60% SoC when unused for >30 days; use only the OEM 54.6V CC/CV charger.

(b) Rôle des utilisateurs dans la collecte séparée

Mandatory separate collection at municipal e-waste points or participating e-bike dealers.

(c) Systèmes de reprise, seconde vie et recyclage en fin de vie

Return via any EU e-bike retail partner or national PRO drop-off (Bebat / GRS / Corepile).

(d) Consignes de sécurité et agents d’extinction appropriés

Extinguishing Agents (#14): Copious water spray / immersion tank for thermal runaway cooling, Class D dry powder
Insulate terminals prior to transport; never open housing or immerse damaged cells indoors.

(e) Signification des symboles de collecte et métaux lourds

Symbole collecte séparée (Art. 13(4)): Crossed-out wheeled bin symbol affixed per Art. 13(4)
Marquage Cd / Pb (Art. 13(5)): None required (Cd < 0.0005%, Pb < 0.001%)

(f) Effets des substances dangereuses sur la santé et l’environnement

Substances Present (#13): Lithium hexafluorophosphate (LiPF6, CAS 21324-40-3); Dimethyl carbonate (CAS 616-38-6)
Battery cells contain lithium salts and organic carbonates that pose environmental and thermal hazards if mishandled.