Rapport n° ATSM200705055

材料安全数据表

Fiche de données de sécurité

Nom de l'échantillon	**Accumulateur plomb-acide**
样 品 名 称 ：	**铅酸蓄电池**
C o n s i g n o r	**Langfang Jinhong Battery Co, Ltd.**
委 托 单 位 ：	**廊坊金虹蓄电池有限公司**

东莞市全测电子科技有限公司
ATS Electronic Technology Co.

东莞市全测电子科技有限公司
ATS Electronic Technology Co.
广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号A栋三楼，523852
3/F, Building A, No. 1, Hedong 3rd Road, Jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, Chine

Tél : +86-769-38975958
Fax : +86-769-38975968
Web:www.dgats.com

Fiche de données de sécurité

1. Identification du produit et du fournisseur (@o "n@ @ .@,)	
Nom des marchandises 样品名称	Batterie au plomb (â @f!ñ
Type/Mode 样品型号	6-FM-17
Commandé par	Langfang Jinhong Battery Co. Ltd.
Adresse du commissaire	Parc industriel énergétique de Fuxin Est, comté de Dacheng, ville de Langfang, Chine .R. "- "
Usine	Langfang Jinhong Battery Co, Ltd.
Adresse de l'usine	East Fuxin Energy Industrial Park, Dacheng County, Langfang City, Chine rr/£UT 6. ^ 4 "t/*T1O
Inspection selon 鉴定依据	Directive 93/112/CE de la CEE @@a "TT1J " tm JJ@"y@" Recommandations de l'ONU sur le transport des marchandises dangereuses
Appel téléphonique d'urgence 紧急联系电话	+86-18833686887
}¿{4 B #g/ Date de réception : 2024-01-02	B g/ Date d'émission : 2024-01-16

Tested by: 主检: 彭小青 Révisé par: 周丽 Approuvé par: 批准:

2. Composition/information sur les ingrédients (成分/组成信息)

Ingrédients dangereux (nom chimique)	Concentration ou fourchettes de concentration (%)	Numéro CAS
Plomb	81%	7439-92-1
Acide sulfurique	15%	7664-93-9
Fibre de verre	4%	65997-17-3

3. Identification des dangers (主要危险性鉴定)

爆炸危险性 Risque d'explosion	该物品不属于爆炸危险品 Cet article n'appartient pas à la catégorie des marchandises dangereuses.
易燃危险性 Risque d'inflammabilité	该物品不属于易燃危险品 Cet article n'appartient pas à la catégorie des matières inflammables.
氧化危险性 Risque d'oxydation	该物品不属于氧化危险品 Cet article ne fait pas partie de l'oxydation des produits dangereux.
毒害危险性 Risque toxique	该物品不属于毒害危险品 Cet article n'appartient pas à la catégorie des marchandises dangereuses toxiques.
放射危险性 Risque radioactif	该物品不属于放射危险品 Cet article n'appartient pas à la radiation des marchandises dangereuses.
腐蚀危险性 Risque lié au mordant	该物品不属于腐蚀危险品 Cet article n'appartient pas à la corrosion des marchandises dangereuses.
其他危险性 autre risque	该物品为铅酸蓄电池 Cet article est Batterie plomb-acide

4. Premiers secours (急救措施)

L'œil

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Obtenir une aide médicale.

Peau

Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau avec beaucoup d'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Obtenir une aide médicale.

Inhalation

Se retirer de l'exposition et se rendre immédiatement à l'air frais. Utiliser de l'oxygène si disponible.

Ingestion

Faire boire au moins 2 verres de lait ou d'eau. Faites vomir le patient, sauf s'il est inconscient. Appeler un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie (消防措施)

Point d'éclair : N/A.

Température d'auto-allumage : N/A. Moyens

d'extinction : CO_2 , poudre sèche, mousse

Procédures spéciales de lutte contre

l'incendie

Appareil respiratoire autonome.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

La batterie peut s'éventer si elle est soumise à une chaleur excessive, exposant ainsi son contenu.

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone, oxyde d'acide, hydrogène, oxygène

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (泄漏应急处理)

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement de matériel

Si le matériau de la batterie est libéré, éloigner le personnel de la zone jusqu'à ce que les fumées se dissipent. Assurer une ventilation maximale pour évacuer les gaz dangereux. Essuyez-le avec un gant en caoutchouc, puis mettez-le dans un sac en plastique et placez-le dans un récipient hermétique. Il est préférable de quitter la zone et de laisser la batterie refroidir et les vapeurs se dissiper. Assurer une ventilation maximale. Éviter le contact avec la peau et les yeux ou l'inhalation des vapeurs. Enlever le liquide déversé à l'aide d'un absorbant et incinérer.

Méthode d'élimination des déchets

Éliminer conformément aux réglementations locales en vigueur.

7. Manipulation et stockage (操作处置和储存)

La batterie ne doit pas être ouverte, détruite ou incinérée, car elle peut fuir ou se rompre et libérer dans l'environnement les ingrédients qu'elle contient dans le récipient hermétiquement fermé.
Ne pas court-circuiter les bornes, ne pas surcharger la batterie, ne pas la décharger de force, ne pas provoquer d'incendie. Ne pas écraser ou percer la batterie, ni l'immerger dans des liquides.

Précautions à prendre lors de la manipulation et du stockage

Éviter tout abus mécanique ou électrique. Stocker de préférence dans un endroit frais, sec et ventilé, soumis à de faibles variations de température. Le stockage à des températures élevées doit être évité. Ne pas placer la batterie à proximité d'appareils de chauffage, ni l'exposer à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.

Autres précautions

La batterie peut exploser ou provoquer des brûlures si elle est démontée, écrasée ou exposée au feu ou à des températures élevées. Ne pas court-circuiter ou installer avec une polarité incorrecte.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle (接触控制/个人保护)

Protection respiratoire

En cas de mise à l'air libre de la batterie, assurez une ventilation aussi complète que possible. Éviter les zones confinées avec des cœurs de batterie ventilés. La protection respiratoire n'est pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Ventilation

Non nécessaire dans des conditions d'utilisation normales. **Autres vêtements ou équipements de protection** Non nécessaires dans les conditions normales d'utilisation.

La protection individuelle est recommandée pour la mise à l'air libre de la batterie

Protection respiratoire, gants de protection, vêtements de protection et verre de sécurité avec écrans latéraux.

9. Propriétés physiques et chimiques (物理和化学特性)

Aspect : Forme cuboïde

Réf. Non. : /

Odeur : en cas de fuite, une odeur piquante se dégage.

pH : Non applicable tel que fourni.

Point d'éclair : Non applicable sauf si des composants individuels sont exposés. **Inflammabilité :** Non applicable sauf si des composants individuels sont exposés. **Densité relative :** Non applicable sauf si des composants individuels sont exposés. **Solubilité (eau) :** Non applicable sauf si des

composants individuels sont exposés. **Solubilité (autre) :** Non applicable sauf si des composants individuels sont exposés.

10. Stabilité et réactivité (稳定性和反应活性)

Stabilité : Le produit est stable dans les conditions décrites à la section 7.

Conditions à éviter : Incinérer. Déformer. Mutiler. Écraser. Démonter. Surcharger. Court-circuiter. Exposer pendant une longue période à des conditions humides.

Matières à éviter : Agents oxydants, alcalis.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, oxyde d'acide, hydrogène, oxyde d'azote.

Polymérisation dangereuse : N/A.

11. Informations toxicologiques (毒理性资料)

Signes et symptômes : Aucun, sauf en cas de rupture de la batterie.

En cas d'exposition au contenu interne, les vapeurs peuvent être très irritantes pour les yeux et la peau.

Inhalation : Irritant pour les

poumons. **Contact avec la**

peau : Irritant pour la peau

Contact avec les yeux :

Irritant pour les yeux

Ingestion : Empoisonnement en cas d'ingestion

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : En cas d'exposition au contenu interne, une irritation modérée à sévère, une brûlure et une sécheresse de la peau peuvent se produire, les organes cibles sont les nerfs, le foie et les reins.

12. Informations écologiques (生态学资料)

Effets sur les mammifères : Aucun effet connu à ce jour.

Éco-toxicité : Aucune connue à ce jour.

Potentiel de bioaccumulation : Lentement Biodégradable.

Sort dans l'environnement : L'électrolyte interne peut avoir des effets néfastes sur l'environnement

13. Contrepartie de la cession (废弃处置)

Ne pas incinérer, un tel abus peut entraîner une perte d'étanchéité, une fuite et/ou une explosion. Éliminer conformément aux réglementations locales en vigueur.

14. Informations sur le transport (运输信息)

Étiquette pour le transport

: N/A Numéro UN :

UN2800 Groupe

d'emballage : N/A

Polluant marin : Non

Nom d'expédition correct : Batteries, humides, non renversables

Classification des risques : Les marchandises doivent être conformes aux exigences des instructions d'emballage 872 du 65e manuel DGR de l'IATA (édition 2024). Elles sont également conformes à la disposition spéciale 238 de l'édition 41-22 du CODE IMDG.

15. Informations sur le règlement (法规信息)

Informations juridiques

Les principales réglementations applicables au transport des piles et batteries au lithium-ion sont les suivantes :

Le règlement type de l'ONU : Nations Unies ST/SG/AC.10/1/Rev.21. Recommandations sur la sécurité du transport des marchandises dangereuses

Instructions techniques de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses

Réglementation sur les marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien (IATA) (65e édition 2024)

Organisation maritime internationale (OMI) : Code maritime international des marchandises dangereuses. (Dispositions spéciales 188 et 230 de l'édition du CODE IMDG (Amdt 41-22))

Norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910)

	Dangereux	√	Non dangereux

16. Autres informations (其他信息)

Ces informations ne s'appliquent pas à toutes les batteries fabriquées par Langfang Jinhong Battery Co., Ltd. Ces informations proviennent de sources fiables, mais aucune garantie n'est donnée quant à l'exhaustivité et à l'exactitude des informations contenues. ATS Electronic Technology Co. n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou perte résultant d'une mauvaise utilisation des piles. L'utilisateur doit comprendre la méthode d'utilisation correcte et être responsable de l'utilisation des piles.