

Les renseignements de la présente sont fournis à titre informatif seulement. Cette pile est un article conforme à la norme 29 CFR 1910.1200 et, comme telle, n'est pas sujette aux exigences de la norme de communication de risques de l'OSHA quant à la préparation d'une feuille de données de sécurité. Les renseignements et les recommandations énoncés ici sont donnés de bonne foi et sont, au meilleur de notre connaissance, exacts à la date de leur préparation. Cependant, Energizer Battery Manufacturing, Inc., NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVEMENT À CES RENSEIGNEMENTS ET DÉNIE TOUTE RESPONSABILITÉ DE S'Y FIER.

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

NOM DU PRODUIT : EVEREADY Battery

Type n° :

Volts :

NOMS COMMERCIAUX : ENERGIZER, ENERGIZER e², INDUSTRIEL ZMA; HERCULES

Poids approximatif :

SYSTÈME CHIMIQUE : Alcaline au bioxyde de manganèse-Zinc

Conçue pour être rechargée : Non

SECTION I - RENSEIGNEMENTS DU MANUFACTURIER

Energizer Battery Manufacturing, Inc.
1359 Columbia Rd
Westlake, OH 44145
USA

Numéro de téléphone pour renseignements :
+ 44 (0) 208 920 2306 (É.U.)
Date de préparation : Mai 2009

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

REMARQUE IMPORTANTE : La pile ne doit pas être ouverte ni mise au feu. L'exposition aux ingrédients qu'elle contient ou la combustion de ceux-ci peut être nocive.

MATÉRIEL OU INGRÉDIENT	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	%/masse
Graphite (N° CAS 7782-42-5)	15 mg/m ³ TWA (poussière totale) 5 mg/m ³ TWA (fraction respirable)	2 mg/m ³ TWA (fraction respirable)	2-6
Bioxyde de manganèse (N° CAS 1313-13-9)	Plafond de 5 mg/m ³ (de Mn)	TWA de 0,2 mg/m ³ (de Mn)	30-45
Hydroxyde de potassium (N° CAS 1310-58-3)	Aucune norme établie	Plafond de 2 mg/m ³	4-8
Zinc (N° CAS 7440-66-6)	15 mg/m ³ TWA PNOR* (poussière totale) 5 mg/m ³ TWA PNOR* (fraction respirable)	10 mg/m ³ TWA PNOC* (particules inhalables) 3 mg/m ³ TWA PNOC* (particules respirables)	12-25

* PNOR : Particules non autrement contrôlées

**PNOC : Particules non autrement classifiées

SECTION III - DONNÉES CONCERNANT LE RISQUE DE FEU OU D'EXPLOSION

Dans le cas de feu, il est permis d'utiliser toute classe d'agent permettant l'extinction sur ces piles ou leur matériel d'emballage. L'extérieur froid de ces piles est celui qui est exposé au feu pour éviter la rupture. Les pompiers devraient porter des appareils respiratoires autonomes.

SECTION IV - DONNÉES CONCERNANT LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Dans les conditions normales d'utilisation, la pile est scellée hermétiquement.

Ingestion : Le fait d'avaler une pile peut être nocif.

Le contenu d'une pile ouverte peut entraîner des brûlures chimiques graves de la bouche, de l'œsophage et du tube gastro-intestinal.

Si une pile ou une pile ouverte est avalée, ne forcez pas la personne à vomir et ne donnez pas d'aliments ou de breuvages. Allez immédiatement chez un médecin. APPELEZ LA LIGNE NATIONALE POUR L'INGESTION DE PILE pour obtenir des conseils et un suivi médical au (202-625-3333) à frais virés, jour et nuit.

Inhalation : Le contenu d'une pile ouverte peut entraîner une irritation respiratoire. Fournissez de l'air et allez chercher des soins médicaux.

Absorption par la peau : Le contenu d'une pile ouverte peut entraîner une irritation de la peau et/ou des brûlures chimiques. Enlevez les vêtements contaminés et lavez la peau avec du savon et de l'eau. Si une brûlure chimique survient ou si l'irritation persiste, allez chercher des soins médicaux.

Contact avec les yeux : Le contenu d'une pile ouverte peut entraîner une irritation grave de la peau et des brûlures chimiques. Lavez immédiatement abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce que vous soyez certain qu'il ne reste plus de produits chimiques. Allez chercher des soins médicaux.

SECTION V - PRÉCAUTIONS POUR LA MANUTENTION ET L'UTILISATION SÉCURITAIRES

Entreposage : Entrez dans un endroit frais, bien aéré. Les températures élevées peuvent raccourcir la vie utile de la pile.

Confinement mécanique : Si l'enrobage ou le scellement de la pile dans un contenant hermétique ou étanche est nécessaire, consultez votre représentant de Energizer Battery Manufacturing, Inc. pour les suggestions de précautions à prendre. Les piles émettent normalement de l'hydrogène qui, lorsqu'il se combine avec l'oxygène de l'air, peut produire un mélange explosif ou combustible, à moins d'être ventilé. Si un tel mélange est présent, un court-circuit, une température élevée ou des étincelles statiques peuvent entraîner une combustion.

N'obstruez pas les événements de sécurité des piles. L'encapsulation (enrobage) de piles ne permettra pas à la cellule de se ventiler et pourra pas causer une rupture à haute pression.

Manutention : La mise en court-circuit accidentel de quelques secondes n'endommagera pas gravement la pile. Un court-circuit prolongé fera perdre de l'énergie à la pile et peut faire en sorte que l'événement de sécurité s'ouvre. Les sources de courts-circuits incluent des piles mises pêle-mêle dans des contenants, des bijoux métalliques, des tables à recouvrement métallique et des ceintures en métal utilisées pour insérer les piles dans les dispositifs.

Pour souder une pièce à la pile, consultez votre représentant Energizer Battery Manufacturing, Inc. pour les bonnes précautions à prendre pour empêcher les dommages au scellé ou court-circuiter la pile.

Recharge : Cette pile est fournie déjà chargée. Elle n'est pas conçue pour être rechargée. La recharge peut entraîner des fuites ou, dans certains cas, une rupture en raison de pression élevée. Une recharge accidentelle peut survenir si la pile est installée à l'envers.

Étiquette : Si l'étiquette Energizer Battery Manufacturing, Inc. ou les avertissements sur l'emballage ne sont pas visibles, il est important de fournir un emballage ou une étiquette de dispositif où y est inscrit :

AVERTISSEMENT : n'installez pas la pile à l'envers, ne la rechargez pas, ne la jetez pas au feu et ne la mélangez pas avec d'autres types de piles. Elle peut exploser ou couler entraînant des blessures corporelles. **Remplacez toutes les piles en même temps.**

Lorsqu'un ingestion accidentelle de petites piles est possible, l'étiquette devrait indiquer :

Gardez hors de portée des enfants. Si avalée, consultez un médecin sans tarder et demandez-lui d'appeler à frais virés au (202) 625-3333.

Mise au rebut : Jetez conformément à tous les règlements locaux, d'État/province ou fédéraux applicables. Les techniques de mise au rebut appropriées incluent l'incinération et le recouvrement par de la terre.

SECTION VI - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT UNE PROTECTION SPÉCIALE

Exigences de ventilation : Pas nécessaire dans les conditions normales.

Protection respiratoire : Pas nécessaire dans les conditions normales.

Protection des yeux : Pas nécessaire dans les conditions normales. Portez des verres de sécurité avec des côtés de protection pour manipuler une pile ouverte ou qui coule.

Gants : Pas nécessaire dans les conditions normales. Utilisez des gants en néoprène ou en caoutchouc naturel pour manipuler une pile ouverte ou qui coule.

SECTION VII - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Les piles mises sur le marché par la Compagnie de Pile de Energizer Battery Manufacturing, Inc. ont été classifiées comme les articles non-dangereux par le Département d'Etats-Unis de Transport et les corps régulateurs, internationaux et majeurs et ne sont pas donc réglé.

SARA/TITLE III - En tant qu'articles, cette pile et son contenu ne sont pas sujets aux exigences du Emergency Planning and Community Right-To-Know Act.