

Feuille de renseignements (FR)

Ce feuillet de renseignement (FR) fournit des informations pertinentes concernant la pile, aux détaillants, consommateurs, FEO et autres utilisateurs demandant une FDS conforme au SGH. Les articles, tels que les piles, les chargeurs USB et les piles de secours rechargeables ne sont pas visés par les critères de classification FDS du SGH. Les critères du SGH ne sont pas conçus ou destinés à être utilisés pour classer les dangers physiques, les dangers pour la santé, ou les dangers pour l'environnement d'un article. Les piles domestiques de marques sont définies comme des dispositifs électrotechniques. La conception, sécurité, fabrication, et qualification des piles domestiques de marques respectent les normes ANSI et CEI relatives aux piles. Ce document est basé sur les principes énoncés dans les approches de communication des dangers suivants : ANSI Z-400.1, SGH, JAMP AIS, et CEI 62474.

1. Renseignements sur le document				
Nom du document	Duracell Mobile Backup Battery (embedded Lithium-ion Battery)			
Identification du document	AIS-Duracell Mobile Li-ion			
Date d'émission	1 ^{er} janv. 2019			
Version	2.0			
Préparateur	Sécurité des produits et réglementations			
Dernière révision	1/13/2021			
Information Contact	SDS@duracell.com			
2. Informations sur l'entreprise				
Nom et adresse	Duracell US Operations, 14 Research Drive, Bethel, CT USA 06801. Duracell Batteries BV, Nijverheidslaan 7, 3200 Aarschot, Belgium. Duracell International Operations Sàrl, Rue du Pré-de-la-Bichette 1, CH-1202, Geneva, Switzerland.			
Telephone				
Site Web	www.duracell.com			
Relations avec les consommateurs: NA	Amérique de Nord: 1-800-551-2355 (9:00 AM - 5:00 PM EST)			
Relations avec les consommateurs: E&A	(UK) 0800 716434, (FR) 0800 346 790 Service & appel gratuits, (IRL) 1 800 509 176, (DE) 800 101 2112, (AT) 0800 1025 1956, (CH) 0800 000 885, (BE) 0800 509 95, (NL) 0800 265 8616, (IT) 800 125 662, (ES) 900 800 522, (PT) 800 781 012, (GR) 210 66 75 000, (CY) 22-210900, (DK) 78734857, (SE) 0852503857, (FI) 0942705057, (NO) 63791957, (ZA) +27211403500, (RO) 021 3361915, (MD) 022472402, (BG) 02 40 24 500, (BIH) 033756000, (MNE) 020261920, (PL) 22 692 42 77, (LT) (8) 37 401 111, (LV) 67798667, (EE) +3726505555, (CZ) +42023332010, (SK) +42153419601, (HU) 0620 770 7099, (HR) 0800 0009, (SI) 01/588 6800, (AZ) 812 3100949, (UA) +380444909771 (ДП «CAB 92») & +380442476704 (ТОВ «ІНБЕКТКОМ»), (KZ) +7 727 250 05 50, (TM) 00865 530070, (KG) 0312 41 77 04 (Apple City International), (TR) 0 850 502 61 40.			
3. Information sur l'article				
Description	Chargeur USB et pile de secours domestique rechargeable de marque Duracell pour les téléphones intelligents et les tablettes			
Catégorie de produits	Dispositif électrotechnique			
Utilisation	Source d'alimentation portative pour appareils électroniques			
Sous-marques mondiales (de détail)	Chargeurs nomades Duracell			
Principes de fonctionnement	Une pile alimente un appareil en convertissant l'énergie chimique stockée en énergie électrique.			
Images représentatives du produit				
Numéro de modèle	PB1	PB2	PB3	PB7
Description	1 JOUR	2 JOURS	3 JOURS	7 JOURS
Wattheure	12.2 Wh	24.3 Wh	36.5 Wh	73.0 Wh
4. Fabrication				
Normes applicables de l'industrie des piles	UL 1642, CEI 62133, ANSI C18.2M, et CEI 60950-1			
Système électrotechnique	Lithium-ion rechargeable			
Électrode — Négative	Propriétaire			
Électrode — Positive	Propriétaire			
Électrolyte	Propriétaire			
Matériaux de fabrication — Boîtier de cellule	Plastique ABS			

Feuillet de renseignements (FR)

Matériaux de fabrication — Boîtier de pile	Plastique ou aluminium selon le modèle
Substances à déclarer (Critère 1 de la CEI 62474)	
Pile sans mercure (ANSI C18.4M < 5 ppm)	Oui
Petits éléments de pile ou petites piles (ANSI C18.1M Partie 2; CEI 60086-5)	Non
5. Santé et sécurité	
Avertissement relatif à l'ingestion/la présence de petites pièces	S.O.
Conditions normales d'utilisation	L'exposition au contenu intérieur de la pile scellée ne se produira pas à moins que la pile ne fuie, soit exposée à des températures élevées, ou soit abusée mécaniquement.
Note au médecin	L'inhalation de vapeurs ou de fumées dégagées en raison d'un grand nombre de piles qui fuient peut causer une irritation des voies respiratoires et des yeux. Amener la personne au grand air et obtenir des soins médicaux.
Premiers soins — En cas d'ingestion	L'ingestion n'est pas anticipée en raison de la taille de la pile. Une irritation de l'intérieur ou de l'extérieur de la bouche peut se produire à la suite d'une exposition à une pile qui fuit. Ne pas faire vomir, donner à manger ou à boire. Consulter immédiatement un médecin.
Centre antipoison/Amérique de Nord:	APPELS DES É.-U. ET DU CANADA SEULEMENT : 1 800 498-8666 (sans frais). Ligne d'assistance nationale sur l'utilisation de las batteries 24 heures su 24
Centres antipoison/Annuaire mondial	http://globalcrisis.info/poisonemergency.html#AAA
Premiers soins — Contact avec les yeux	Rincer à l'eau courante pendant au moins 30 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
Premiers soins — Contact avec la peau	Retirer les vêtements contaminés et nettoyer la peau à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins — Inhalation	Le contenu d'une pile qui fuit peut être irritant pour les voies respiratoires. Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Inhalation de vapeurs
Normes de sécurité et d'essais des piles	Les piles rechargeables au lithium ionique Duracell répondent aux exigences des normes UL 1642, CEI 62133 et ANSI C18.2M. Ces normes précisent les tests et les exigences pour les piles afin d'assurer un fonctionnement sûr lors d'une utilisation normale et de mauvaises utilisations raisonnablement prévisibles. Les régimes d'essai évaluent trois conditions de sécurité. Ce sont : 1— Simulation de l'usage prévu : L'utilisation partielle, la vibration, les chocs thermiques, et les chocs mécaniques 2— Mauvaises utilisations raisonnablement prévisibles : Une installation incorrecte, un court-circuit externe, une chute libre (échappée par l'utilisateur), une décharge excessive, et l'écrasement 3— Considérations de conception : L'abus thermique, la contrainte du moule
Mises en garde	AVERTISSEMENT : La pile lithium-ion utilisée dans ce chargeur peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvais traitement. Ne pas démonter, exposer à des températures supérieures à 100 °C (212 °F), ou incinérer. Une mauvaise utilisation ou un branchement incorrect du chargeur peut provoquer une décharge électrique pour l'utilisateur et endommager le matériel. Lire attentivement les instructions. Le chargeur peut devenir chaud et peut atteindre 50 °C (122 °F) s'il fonctionne à plein régime pendant une période prolongée. Pendant l'utilisation, garder le chargeur loin des matériaux qui pourraient être affectés par de telles températures.
6. Risque d'incendie et lutte contre l'incendie	
Risque d'incendie	Les piles peuvent se rompre ou fuir si exposées au feu.
Méthodes d'extinction	En cas d'incendie, il est possible d'utiliser des extincteurs appropriés pour un feu de matière solide; la séquence recommandée est de l'eau ou de la brume d'eau, du sable, du CO ₂ , de la poudre. Utiliser tout moyen d'extinction approprié pour les matériaux environnants. Pour un début d'incendie de grandes quantités d'eau sont efficaces dans le refroidissement de piles lithium ion. Les pompiers doivent utiliser l'ÉPI approprié pour les fumées et la chaleur.
Incendies impliquant de grandes quantités de piles	De grandes quantités de piles exposées au feu se rompront et libéreront des fumées irritantes en raison de la dégradation thermique. Si vous utilisez de l'eau, en utiliser suffisamment pour étouffer le feu. Le refroidissement de l'extérieur des piles aidera à en prévenir la rupture. Les piles qui brûlent génèrent des fumées d'hydroxyde de lithium toxiques et corrosives. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome. Des renseignements détaillés sur la lutte contre un incendie au lithium-ion se trouvent dans le Guide d'intervention en cas d'urgence 147 de l'US DOT (piles lithium-ion).
7. Manutention et entreposage	
Précautions de manutention	Ne pas laisser tomber ou exposer le chargeur à des chocs violents. Ne pas exposer la pile à des chocs ou des vibrations excessives. Ne pas exposer la pile à l'humidité. Ne pas insérer d'objets dans les pièces ou les ouvertures de la pile. Ne pas utiliser la pile si elle a reçu choc violent, est tombée, ou a été endommagée de quelque façon. Ne pas utiliser ou entreposer dans des environnements où la température est de 40 °C/(104 °F) ou plus. Garder hors de la portée des enfants.
Précautions d'entreposage	Ranger les piles dans un endroit sec à température ambiante normale.
8. Considérations relatives à l'élimination (SGH Section 13)	

Feuille de renseignements (FR)

Collecte et élimination appropriée	Éliminer les piles conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur. Ne pas accumuler de grandes quantités de piles usagées pour l'élimination. Ne pas incinérer. Les consommateurs devraient disposer de leurs piles usagées dans le réseau de collecte des dépôts municipaux et des détaillants. Ils ne doivent pas jeter les piles avec les ordures ménagères.
Agence américaine de protection de l'environnement RCRA (40 CFR 261)	Les piles lithium-ion sont classées comme déchets de type universel lorsqu'elles sont recyclées par une entreprise de recyclage de piles.

9. Informations relatives au transport (SGH section 14)

UN38.3 Documents de résumé des tests	UN38.3 Les résumés des tests requis le 1er janvier 2020 par le Règlement type de l'ONU, 20e édition révisée, 2.9.4 peuvent être demandés en envoyant un e-mail à UN38.3) duracell@duracell.com.
---	--

Statut réglementaire	Les piles rechargeables lithium-ion Duracell sont fabriquées et livrées conformément aux réglementations IATA/OACI en vigueur. Les piles lithium-ion Duracell peuvent être expédiées conformément aux normes de l'OACI les plus récentes. Les emballages de transport pour tous les éléments de piles/piles au lithium Duracell sont conçus pour empêcher : les courts-circuits, les mouvements à l'intérieur de l'emballage, les dommages aux éléments de piles/piles, et la libération du contenu de l'emballage. Les personnes qui préparent ou offrent des piles au lithium pour le transport sont tenues par réglementation d'être formées selon leur responsabilité. Les renseignements contenus dans cette section sont fournis à titre informatif seulement. Le transport des piles lithium-ion est réglementé par l'OACI, l'IATA, l'OMI et l'US DOT. Les piles lithium-ion Duracell ne sont pas assujetties aux autres dispositions de la Réglementation des marchandises dangereuses tant qu'elles sont emballées et identifiées conformément à la réglementation applicable..
Piles au lithium défectueuses	Les piles au lithium défectueuses sont interdites sur les avions passagers et cargos. Pour tous les autres modes de transport, les piles au lithium défectueuses sont entièrement réglementées comme merchandises dangereuses .
Lithium ion en wattheures	Voir la section 3 — Images
Numéro d'identification de l'ONU/Nom d'expédition	UN3480 — Pile au lithium ionique
Test de transport 38.3 de l'ONU	Duracell certifie que cette pile lithium-ion est conforme aux exigences du Manuel d'épreuves et de critères de l'ONU, Partie III du paragraphe 38.3. Pour toute demande de documentation, veuillez consulter la section 2.
Conformité aux dispositions spéciales (DS)	Des dispositions réglementaires spéciales stipulent que les piles doivent être emballées d'une manière qui empêche la production d'une quantité dangereuse de chaleur et les courts-circuits.
DS US DOT (département des transports)	49 CFR 173.185(c)
Instructions d'emballage (IATA/OACI) pour le transport aérien	PI 965 — Pile au lithium ionique Les éléments de piles/piles lithium-ion sont limités à un « état de charge » (SoC) de 30 % et sont interdits sur les avions de passagers, donc une étiquette « Avion-cargo seulement » est requise. PI 965 Section II aura une limite de quantité d'un emballage offert à l'expédition, une limite de quantité en suremballage d'un emballage et l'emballage doit être offert séparément des autres marchandises.
Dispositions spéciales (IMDG) pour le transport maritime/fluvial	188
Dispositions spéciales ADR	188, 230
Transport aérien de passagers	Les voyageurs aériens doivent consulter le site Web sur les déplacements sécuritaires de l'US Department of Transportation (DOT) au http://safetravel.dot.gov pour des conseils concernant le transport de piles au lithium.
Ligne d'appels pour les urgences de transport	Ligne d'appels 24 heures pour intervention d'urgence CHEMTREC Aux États-Unis appelez (703) 527-3887 À l'extérieur des États-Unis, appeler le +1 (703) 527-3887 (appel à frais virés)

10. Information réglementaire (SGH Article 15)

10 a. Exigences relatives aux piles

La loi sur la gestion des piles rechargeables et les piles contenant du mercure de 1996 de l'EPA des É.-U.	Au cours du processus de fabrication, aucun mercure n'est ajouté.
---	---

10b. Exigences générales

USA CPSIA 2008 (PL.11900314)	EXEMPTER
USA CPSC FHSA (16 CFR 1500)	Les piles domestiques ne sont pas répertoriées comme un produit dangereux.
USA EPA TSCA Section 13 (40 CFR 707.20)	Aux fins de dédouanement, les piles sont définies comme un « article ».
USA EPA RCRA (40 CFR 261)	Les piles lithium-ion sont classées comme déchets de type universel lorsqu'elles sont recyclées par une entreprise de recyclage de piles.
Proposition 65 de la Californie	Aucun avertissement requis selon l'évaluation d'une tierce partie.
Loi sur la prévention de la contamination par le perchlorate (2003)	N/A

Feuillet de renseignements (FR)

Règlement canadien sur les produits
contenant du mercure (DORS/2014-254)

Sans mercure

10c. Définitions réglementaires — Articles

OSHA des É.-U.	29 CFR 1910.1200(b)(6)(v)
TSCA des É.-U.	40 CFR 704.3; 710.2(3)(c); and [19 CFR 12.1209a]]
SGH	Section 1.3.2.1

11. Autres renseignements

11a. Certification et approbations de tierce partie

UL Piles au lithium — Composant BBCV2.MH27725 (ATI 505974; 505672)

11b. Approches de communication des dangers FR (consulté dans l'élaboration de ce document) :

Système général harmonisé (SGH)	Les exigences et les critères de classification FTSS du SGH ne s'appliquent pas aux articles ou produits (tels que les piles) qui ont une forme fixe, qui ne sont pas destinés à libérer un produit chimique. L'exemption de l'article se trouve à la section 1.3.2.1.1 du SGH et se lit comme suit : Le SGH s'applique aux produits chimiques purs, à leurs solutions diluées et aux mélanges de produits chimiques. « Articles » tel que défini par la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1900.1200) de l'OSHA des États-Unis, ou par définition similaire, se trouve en dehors du champ d'application du système.
Consortium pour la promotion de la gestion conjointe des articles JAMP (Joint Article Management Promotion Consortium)	JAMP est une Association de l'industrie japonaise qui a développé le concept d'un feuillet de renseignements d'article comme outil de la chaîne d'approvisionnement afin de partager et de communiquer des informations chimiques contenues dans les articles. Le processus de création de FR est basé sur les substances « à déclarer » pour répondre aux exigences réglementaires mondiales ainsi que sur les substances à être signalées par la GADSL, JIG, etc.
CEI 62474 Éd. 1.0 B:2012 Déclaration de matière pour des produits de et pour l'industrie électrotechnique	Une norme internationale qui est entrée en vigueur en mars 2012 concernant la déclaration pour les produits électriques et électroniques. La CEI 62474 remplace le défunt Joint Industry Guide – Déclaration de matière pour les produits électrotechniques (JIG-101 — Édition 4.1 (21 mai 2012))
Base de données CEI 62474 — Mise à la disposition du public en ligne (http://std.iec.ch/iec62474). Maintenu par TC11 : Normalisation environnementale pour les produits et systèmes électriques et électroniques.	Le principe général d'une substance à être incluse dans la base de données comme une substance à déclarer est : 1) lois ou réglementations nationales existantes et pertinentes d'un pays membre de la CEI relatives aux produits électrotechniques et qui interdisent ou restreignent des substances, ou qui ont une obligation d'étiquetage, de communication, de déclaration ou de notification, et 2) l'application des critères de la norme CEI 62474 qui se résulte en l'identification de substance à déclarer.
ANSI Z 400.1/Z19.1 (2010)	2.1 Champ d'application : S'applique à la préparation des FTSS pour les produits chimiques dangereux utilisés dans des conditions professionnelles. Ne prévoit pas comment la norme peut être appliquée à des articles. Elle présente des renseignements de base sur la façon d'élaborer et de rédiger une FTSS. Des renseignements complémentaires sont fournis pour aider à respecter les lois et règlements étatiques, provinciaux et fédéraux en matière de protection de l'environnement et de santé et sécurité. Les éléments de la norme peuvent être acceptables pour une utilisation internationale.
ANSI C18.4M-2018 Portable Cells and Batteries - Environmental	Cette norme fournit des directives réglementaires et un modèle pour la rédaction d'une fiche technique santé-sécurité quant aux piles portatives grand public. Voir l'annexe C.2 Fiche technique santé-sécurité (à titre informatif) et l'annexe E Feuillet de renseignements (à titre informatif).
ANSI C18.4M-2018 Piles et batteries portatives — Environnement	Cette norme fournit des directives réglementaires et un modèle pour la rédaction d'une fiche technique santé-sécurité quant aux piles portatives grand public. Voir l'annexe C.2 Fiche technique santé-sécurité (à titre informatif) et l'annexe E Feuillet de renseignements (à titre informatif).

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Ce FR est destiné à fournir un résumé succinct de nos connaissances et des directives concernant l'utilisation de cet article. Les renseignements contenus aux présentes ont été compilés à partir de sources considérées par Duracell comme fiables et sont exacts au meilleur de la connaissance de l'Entreprise. Il ne vise pas à être un document exhaustif sur les réglementations mondiales de communication des dangers. Cette information est offerte de bonne foi. Chaque utilisateur de cet article doit évaluer les conditions d'utilisation et adopter les mécanismes de protection appropriés pour éviter l'exposition des employés, les dégâts matériels ou toute libération dans l'environnement. Duracell décline toute responsabilité quant aux blessures infligées au destinataire ou à des tiers ou pour tout dommage à la propriété résultant d'une mauvaise utilisation du produit.