

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 1 of 21

Identification de la substance ou le mélange et de la société/entreprise

1.1 Identificateur de produit

1.1.1 Nom commercial/désignation :
Sec Charge batterie

1.2 Pertinents identifiés utilisations de la substance ou du mélange et utilise conseillé contre

1.2.1 Les usages identifiés :
Power sport piles
1.2.2 utilise conseillé contre:
Toute autre pas énumérés ci-dessus

1.3 Détails du fournisseur

1.3.1 Fournisseur:
Yuasa Battery, Inc.
1.3.2 Site web
www.yuasabatteries.com
1.3.3 Adresse aux États-Unis
2901 Montrose Ave.
Laureldale, PA 19605
United States
1.3.4 Etats-Unis Téléphone
Yuasa Battery Environmental Resources: (610)929-5781

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

CHEMTREC: nationales (800)424-9300
International: 1(703)527-3887

Section 2: Identification des dangers est un article

Matériel est un article. Aucune Effets sur la santé sont attendus liés à une utilisation normale du produit vendu. Une exposition dangereuse peut se produire que lorsque le produit est chauffé, d'azote oxydé ou autrement transformés ou endommagé pour créer de poussière, vapeurs ou fumées. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité pour les batteries au plomb lorsque la batterie est rempli avec Électrolyte/acide de l'accumulateur.

2.1 Classification de la substance ou le mélange:

2.1.1 Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 [CLP/SGH]
Classe 13: Non-matières solides inflammables dans non inflammables paquet
2.1.2 Classification selon 67/548/CEE ou 1999/45/CE
Xi: Irritant

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1 l'étiquetage conformément au règlement (CE) no 1272/2008
Identificateur de produit:
Batterie plomb-acide
Pictogrammes de danger:



Xi: Irritant

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

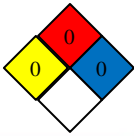
SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 2 of 21

NFPA:



WHMIS:
Pas RÉGLEMENTÉ

Signal word:

AVERTISSEMENT

Danger des déclarations:

Peut être nocif par contact avec la peau
occasionne une irritation de la peau
peut causer une irritation des voies respiratoires
Avertissement ! Contient du plomb

Les énoncés de précaution:

Conserver hors de portée des enfants.

Garder les conteneurs hermétiquement fermé.

Evitez la chaleur, sparks, et flamme alors que le chargement de piles.

2.3 Autres dangers

effets nocifs sur la santé humaine et les symptômes :

inhalation: (aiguë): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus.

(chronique): exposition répétée et prolongée peut causer de l'irritation.

Peau: (aiguë): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus.

(chronique): pas de données disponibles

Eye: (aiguë): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. L'exposition à la poussière peut causer de l'irritation.

(chronique): pas de données disponibles.

Ingestion: (aiguë): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. L'ingestion peut conduire douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, la diarrhée et de violents de crampe.

(chronique): pas de données disponibles

Effets cancérigènes : Matériel est un article. Aucune Effets sur la santé sont attendus liés à une utilisation normale du produit vendu. Matériel ne contiennent des composants qui exposition effets cancérigènes.

les symptômes de toxicité du plomb maux de tête, fatigue, douleurs abdominales, perte d'appétit, douleurs musculaires, une faiblesse, troubles du sommeil et l'irritabilité. Absorption de plomb peut provoquer des nausées, perte de poids, spasmes abdominale et des douleurs dans les bras, les jambes et les articulations. Effets de l'exposition au plomb peut inclure chronique système nerveux central (SNC) dommages, un dysfonctionnement du rein, l'anémie, en particulier de la neuropathie moteur nerfs avec bracelet drop, et effets sur la reproduction potentiels

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 3 of 21

Section 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Description du mélange:

CAS No	EC No	% [Grammage]	Nom	WHMIS classifications	la classification en fonction de CLP (1272/2008)
7439-92-1	231-100-4	89-92%	plomb	D2A	Xn, N, T; R20/22, R33, R50, R50/53, R53, R61, R62; Repr. Cat. 1, Repr. Cat. 3; S53, S45, S60, S61 Sauf celles qui sont énoncées ailleurs dans l'annexe
7440-36-0	231-146-5	0.2%	l'antimoine	Produit non contrôlé en fonction de critères de classification du WHMIS; D1B(poudre)	Xn, N; R20/22, R51/53; S2, S61 Sauf de diazote, anhydride phosphorique, phosphorus trisulphide, pentasulfure, et celles qui sont énoncées ailleurs dans l'annexe
7440-31-5	231-141-8	0.006%	Tin	Critères de classification incontrôlée produit selon le WHMIS	Pas dans la liste
7440-38-2	231-148-6	0.003%	Arsenic	D1A, D2A	T, N; R23/25, R50/53; S1/2, S20/21, S28, S45, S60, S61
7440-70-2	231-179-5	0.002%	Calcium	B6, E	F; R15; S2, S8, S24/25, S43

Cas matériel compose 5-6% de la l'article. Cas matériel comprend les composants suivants : 1-en, Homopolymère (9003-07 -0); polystyrène (9003-53 -6); L'acrylonitrile, Polymer en styrène (9003-54 -7); L'acrylonitrile, Polymer avec 1,3 -butadiène et le styrène (9003-56 -9); Styrène polymer avec 1,3 -butadiène et le styrène (9003-56 -9); Styrène polymer avec 1,3 -butadine (Kraton) (9003-55 -8); l'éthylène, chloro-, polymère (9003-86 -2); caoutchouc dur; en polycarbonate en polyéthylène.

Section 4: Mesures de premiers secours

4.1 Description des premières mesures d'aide

4.1.1 Contact avec les yeux:

Première aide ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé en conditions normales et, comme l'a recommandé. Si le contact avec des matériels se produit rincer les yeux avec de l'eau. Si des signes/symptômes développer, recevoir l'attention médicale.

4.1.2 Inhalation:

première aide ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé en conditions normales et, comme l'a recommandé. Si des signes/symptômes développer, déplacer personne à l'air frais.

4.1.3 Contact avec la peau:

Première aide ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé en conditions normales et, comme l'a recommandé. Laver la peau à l'eau et au savon. Si des signes/symptômes développer, recevoir l'attention médicale.

4.1.4 Ingestion:

Première aide ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé en conditions normales et, comme l'a recommandé. En cas d'ingestion consulter votre médecin immédiatement.

4.1.5 L'auto-protection des la première help:

Si la respiration artificielle est requise pour utiliser Pocket masque équipé d'une voie respiratoire vanne ou à d'autres dispositifs médicaux.

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 4 of 21

Section 5: Mesures incendies

- 5.1 Moyens d'extinction:
 - 5.1.1 Moyen d'extinction approprié:
CO₂, produit chimique sec ou de mousse
 - 5.1.2 Impropres moyens d'extinction:
Éviter l'eau
- 5.2 Dangers particuliers découlant de la substance ou le mélange
 - 5.2.1 Produits de combustion dangereux:
Conduire partie de batterie produira probablement des métaux toxiques hotte, de vapeurs ou de poussière.
- 5.3 Conseils pour les pompiers:
Keep sparks ou d'autres sources d'ignition loin de piles. Matériaux métalliques ne permettent pas de contact simultanément terminaux négatives et positives de piles et de batteries. Portez pression positive les appareils respiratoires autonomes (appareil respiratoire autonome). Les pompiers structurels des vêtements de protection sera seulement fournir une protection limitée.
- 5.4 Informations supplémentaires:
Matériel lui-même est non combustibles bien que dans le feu situations produira probablement des métaux toxiques hotte, de vapeurs ou de poussière.

Section 6: Mesures en cas d'accident

- 6.1 Précautions personnelles, les équipements de protection et de procédures d'urgence
Pas de précautions particulières devrait être nécessaire si le matériel est utilisé en conditions normales et, comme l'a recommandé. Éviter tout contact de conduire avec la peau.
 - 6.1.1 Pour les non-personnel d'urgence:
Équipements de protection:
Portez gants de protection chimique
 - 6.1.2 pour les intervenants d'urgence:
Procédures d'urgence sont attendus à n'être nécessaire si le matériel est utilisé dans les conditions ordinaires, comme l'a recommandé. Utilisation de procédures normales propres.
Les équipements de protection individuelle:
Portez chimiques gants, lunettes de protection, vêtements résistant aux acides et des bottes, respirateur si une aération suffisante..
- 6.2 Précautions pour l'environnement:
Prévenir l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou zones confinées. Le ruissellement de maîtrise de l'incendie et l'eau de dilution peuvent être toxiques et corrosifs et peut provoquer des effets sur l'environnement.
- 6.3 Méthodes et le matériel de confinement et le nettoyage de
 - De confinement:
Conduire la poussière doivent être aspirées ou wet balayé dans un D. O.T. conteneur approuvé.
Utilisez les commandes que réduire au minimum les émissions fugaces. N'utilisez pas d'air comprimé.
 - 6.3.1 Pour le nettoyage:
Disposer de locaux, de l'État conformément à, et les règlements nationaux.

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 5 of 21

Section 7: Manipulation et stockage

Précautions pour la manipulation

Mesures de protection:

Manipulez les batteries avec prudence. Ne pas astuce pour éviter les déversements (si rempli avec électrolyte). Éviter le contact avec composants internes. Porter des vêtements de protection lors du remplissage ou manipulation des piles. Follow instructions du fabricant pour l'installation et le service. Matériau conducteur ne permettent pas de toucher les bornes de la batterie. Court-circuit peut se produire et provoquer panne de la batterie et d'incendie.

7.1.2 Conseils générale sur l'hygiène du travail:

Bien laver au savon et à l'eau après manipulation et avant de manger, de boire ou de tabac. Stations imposture et douches doivent être prévues avec un nombre illimitée de sécurité approvisionnement en eau. Poignée conformément à de bonnes pratiques pour la sécurité et l'hygiène industrielle.

7.1 Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités:

Éviter le contact avec bases solides, les acides, matières organiques combustibles, halogénures, halogenates, le nitrate de potassium, solution de permanganate de potassium, des peroxydes, l'hydrogène naissante, agents réducteurs et de l'eau.

Mesures techniques et les conditions de stockage:

À conserver dans un endroit frais/basse température et bien ventilé à l'écart de la chaleur et sources d'inflammation. Les piles doivent être stockées sous un toit de protection contre les intempéries.. Placez le carton entre les couches de batteries empilés pour éviter des dommages et des courts-circuits. Conservez les piles sur une surface étanche.

Classe de stockage:

Classe 13: Non-matières solides inflammables dans non inflammables paquet

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection

8.1 des paramètres de contrôle

8.1.1 Limitées d'exposition professionnelle

Valeur limitée type (pays d'origine)	Dénomination de la Substance	EC-No.	CAS-No	Valeur limitée	Processus de surveillance et d'observation
TWA(ACGIH USA) STEL (CA-ON) TWA (CA-ON) TWA (CA-QU) STEL (CH) TWA (CH) TWA (FI) Biological Limite Value (FI) TWA (ME) Ceiling (NIOSH)	Arsenic		7440-38-2	0.01 mg/m ³ 50 µg/m ³ 10 µg/m ³ 1.1 mg/m ³ 1.2 mg/m ³ 0.01 mg/m ³ 0.01 mg/m ³ 70 nmol/L 1.1 mg/m ³ 1.2 mg/m ³	substance désignée règlement Moyen : urine temps: fin de maj à la fin de semaine
TWA(ACGIH USA) TWA (CA) TWA (FI) STEL(ME) TWA (ME) TWA (NIOSH USA)	étain	231-141-8	7440-31-5	2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 4 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³	

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 6 of 21

STEL (CH) TWA (CH) TWA (ACGIH USA) TWA (CA) TWA (FI) TWA (JP) TWA(ME) TWA(NIOSH USA) TWA (OSHA USA)	antimoine	231-146-5	7440-36-0	1.5 mg/m3 0.5 mg/m3 0.5 mg/m3 0.5 mg/m3 0.5 mg/m3 0.1 mg/m3 0.5 mg/m3 0.5 mg/m3 0.5 mg/m3	
TWA (ACGIH) TWA(CA ON) TWA(CA QU) STEL(CH) TWA(CH) TWA(FI) Biological Limite Value (FI) TWA(JP) TWA(ME) TWA(NIOSH) TWA(OSHA)	plomb	231-100-4	7439-92-1	0.05 mg/m3 0.05 mg/m3 0.05 mg/m3 0.15 (0.09) mg/m3 0.05(0.03)mg/m3 0.1 mg/m3 1.4 umol/L 0.1 mg/m3 0.15 mg/m3 0.05 mg/m3 50 ug/m3	substance désignée règlement poussière (fumée) poussière (fumée) poussière Comme Pb, de la poussière et les fumées

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Approprié contrôles d'ingénierie :

8.2.2 Stocker et charger la batterie dans un local bien aéré. Ventilation générale de dilution est acceptable. Les équipements de protection individuelle:

8.2.2.1 Pictogrammes:



8.2.2.2 Le eye/face protection:

Portez lunettes de protection (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté avec side shields).

8.2.2.3 Protection de la peau:

Porter des gants de protection.

Aucune protection de la peau est habituellement requise dans les conditions normales d'utilisation.

Conformément à l'hygiène industrielle pratiques, si le contact avec une fuite de la batterie est attendue, des précautions devraient être prises pour éviter tout contact avec la peau. L'exposition à de graves conditions d'urgence, de l'usure ou vêtements résistant aux acides et des bottes.

8.2.2.4 Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques Propriétés

9.1 Informations de base de propriétés physiques et chimiques aspect

9.1.1 Apparence

État physique: Solide Couleur: Métal gris bleuâtre Odeur :Inodore Odeur seuil: pas de données

9.1.2 La sécurité des données de base

pH (à 20 °C): pas de données

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 7 of 21

Point/intervalle de fusion(°C): 252.2222-360
Point initial d'ébullition/intervalle (°C): 1380
Température de décomposition (°C): pas de données
Flash point (°C): pas de données
Température d'inflammation (°C): pas de données
Pression de vapeur (hPa): pas de données
Densité de vapeur (air = 1): pas de données
Densité (g/cm3)à °C: 599.3267-705.4575 lb/ft3
De densité apparente (kg/m3): pas de données
Spécifiques gravité/densité relative (Eau= 1): 9.6-11.3
Solubilité dans l'eau (20°C en g/l): pas de données
SOLUBILITÉ(s): pas de données
Partition coefficient: pas de données
N-octanol/eau (log Po/w): pas de données
Viscosité, dynamique (MPA s): pas de données

9.1.3 Risques physiques :
Gaz inflammables
La corrosion des métaux

9.2 Autres informations de sécurité:

Propriétés d'atmosphères explosives (mélanges):
Les gaz et les vapeurs: pas de données
Poussières: pas de données
Propriétés physiques et chimiques de nanoparticules: pas de données
Limiteant concentration en oxygène: pas de données
Densité en vrac: pas de données
Solubilité dans différents médias: pas de données
De stabilité dans les solvants organiques et de l'identité des produits de dégradation: pas de données
Taux d'évaporation: pas de données
CONDUCTIVITÉ: pas de données
Tension de Surface: pas de données
Constante de dissociation dans l'eau (pKa): pas de données
Potentiel de réduction-oxydation: pas de données
Fat solubilité (solvant - pétrole à spécifier): pas de données
Température critique: pas de données

YUASA

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 8 of 21

Section 10 : Stabilité et Réactivité

- 10.1 Réactivité:
Pas réactif chimique
- 10.2 Stabilité:
Stable dans des conditions normales des températures et des pressions
- 10.3 possibilité de réactions dangereuses
Polymérisation dangereuse ne se produisent pas.
- 10.4 Conditions à éviter :
Surcharge prolongée, les sources d'inflammation
- 10.5 matières incompatibles:
Éviter le contact avec bases solides, les acides, matières organiques combustibles, halogénures, halogenates, le nitrate de potassium, solution de permanganate de potassium, des peroxydes, l'hydrogène naissante, agents réducteurs et de l'eau.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :
Composés de plomb à des températures élevées produira probablement des métaux toxiques hotte, de vapeurs ou de poussière; contact avec acide fort/base ou la présence de l'hydrogène naissante hautement toxiques peut générer de l'arsine gazeux.

Section 11 : information toxicologique

11.1 Informations concernant les effets toxicologiques:

Plomb(7439-92-1)	Effet dose/concentra tion	Espèces	Méthode	Temps
La toxicité orale aiguë	155 mg/kg	Humain	LDLo	
La toxicité orale aiguë	1050 ug/kg	Rat	TDLo	30 Semaine (int.)
Toxicité aiguë inhalative (poussière/mist)	0.011 mg/m3	Humain	LCLo	26 Semaine (int.)
Agent mutagène	23 ug/m3	Rat	Inhalation	16 Semaine
Reproducteur	790 mg/kg	Rat	TDLo (Oral)	
Reproducteur	3 mg/m3	Rat	TCLo (Inhalation)	1-21 Jour preg.
Antimoine (7440-36-0)	Effet dose/concentra tion	Espèces	Méthode	Temps
La toxicité orale aiguë	100 mg/kg	Rat	LD50	
Toxicité aiguë inhalative (poussière/mist)	13.5 mg/m3	Humain	LCLo	4 Heure
Tumorigen/agent cancérigène	50 mg/m3	Rat	TCLo	7 heure 52 semaine (int.)
Arsenic (7440-38-2)	Effet dose/concentra tion	Espèces	Méthode	Temps
La toxicité orale aiguë	763 mg/kg	Rat	LD50	
La toxicité orale aiguë	5 mg/kg	Rat	LDLo	
Agent mutagène	0.211 mg/L	Humain	Oral	15 Année
Reproducteur	605 ug/kg	Rat	TDLo	35 semaine preg.

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 9 of 21

11.2 Autres informations:

11.2.1 Effets cancérogènes:

Matériel est un article. Aucune Effets sur la santé sont attendus liés à une utilisation normale du produit vendu. Matériel ne contiennent des composants qui exposition effets cancérogènes.

Effets cancérogènes			
	CAS	IARC	NTP
Plomb	7439-92-1	Groupe 2A-substance cancérogène	Raisonnement prévu pour être cancérogène pour l'homme

11.2.2 voies d'exposition:

11.2.2.1 en cas d'ingestion:

aiguë (immédiate): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. Plomb peut causer douleurs abdominales, des nausées, vomissements, diarrhée et crampes sévères. Chronique (Retard): pas de données disponibles

11.2.2.2 en cas de contact avec la peau:

aiguë (immédiate): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. Chronique (Retard): pas de données disponibles

11.2.2.3 en cas d'inhalation:

aiguë (immédiate): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. Contenu d'un ouvert batterie peut causer une irritation des voies respiratoires. Chronique (Retard): exposition répétée et prolongée peut causer de l'irritation.

11.2.2.4 En cas de contact avec les yeux:

aiguë (immédiate): Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effets sur la santé sont attendus. L'exposition à la poussière peut causer de l'irritation. Chronique (Retard): pas de données disponibles

Section 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Toxicité aquatique

12.1.1 Substances

AIGUË (de courte durée) toxicité:

Effect dose	Exposure temps	Espèces	Méthode	Evaluation	Remark

Persistence et dégradabilité: Plombis persistant dans les sols et les sédiments.

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 produit/élimination des emballages :

Disposer de contenu et/ou un conteneur conformément à local, régional, national et/ou de réglementations internationales.

13.1.2 codes déchets/déchets appellations selon au EWC/AVV:

16 06 05

13.2 Informations complémentaires:

Les déchets marqués d'un astérisque (*) est considéré comme un déchet dangereux conformément à la directive 91/689/CEE sur les déchets dangereux, et sous réserve des dispositions de cette directive, sauf si l'Article 1 (5) de cette directive s'applique.

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 10 of 21

Section 14 : Information transport

Le transport de piles sèches est pas réglementé

14.1 Transports terrestres (CFR 49: DOT)

Le produit n'est pas dangereux tel que défini par 49CFR 172,101 par le ministère américain des transports

UN-No:

Nom de l'expédition:

Class(es):

Groupe d'emballage:

Étiquette de danger:

Disposition spéciale(s) / exceptions:

14.2 Transports terrestres (ADR/RID/GGVSEB):

Le produit n'est pas classée par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe de marchandises dangereuses.

UN-No:

Nom de l'expédition:

Class(es):

Code de classification:

Groupe d'emballage:

Étiquette de danger:

Disposition spéciale(s):

14.3 Transports terrestres (TDG):

Le produit n'est pas classés comme marchandises dangereuses par le TDG normes

UN-No:

Nom de l'expédition:

Class(es):

Groupe d'emballage:

Étiquette de danger:

Disposition spéciale(s):

14.4 Transport maritime (IMDG-Code/GGVSee):

Le produit n'est pas classé en tant que marchandises dangereuses de l'OMI

UN No:

Nom de l'expédition:

Class(es):

Groupe d'emballage:

Marine Pollutant:

Disposition spéciale(s):

14.5 Transport Aérien (ICAO-IATA/DGR):

Le produit n'est pas classé en tant que marchandises dangereuses de l'International Air Transport Association (IATA) ou l'OACI.

UN No:

Nom de l'expédition:

Class(es):

Groupe d'emballage:

Disposition spéciale(s):

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 11 of 21

Section 15 : Des informations réglementaires

15.1 La sécurité, la santé et à la réglementation environnementale/la législation spécifique pour le mélange

15.1.1 Règlements nationaux(Canada):

WHMIS Classification:

Ce produit ne répond pas aux critères de classement du Règlement sur les produits contrôlés.

Ce produit a été classé conformément aux critères de risques de règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Canada DSL:

Les substances suivantes sont énumérés sur la DSL canadien:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

Canada NDSL:

Aucun des composants sur la SDS sont répertoriés sur le Canadien NDSL:

WHMIS:

Liste de divulgation d'ingrédients

Substance	CAS No.	Poids %	La divulgation limitée %
Calcium	7440-70-2	0.002%	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92%	0.1%
Plomb comme composés de plomb		89-92%	Pas dans la liste
Plombas Plomb, inorganic compounds		89-92%	1%
Tin	7440-31-5	0.006%	1%
Antimoine	7440-36-0	0.2 %	1%
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2%	1%
Arsenic	7440-38-2	0.003%	0.1%

CEPA:

Liste des substances prioritaires

Substance	CAS No.	Poids %	Statut
Calcium	7440-70-2	0.002%	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92%	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92%	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92%	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006%	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2 %	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2%	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003%	Pas dans la liste

15.1.2 Règlements nationaux(la Chine):

Les composants suivants sont énumérés sur la liste d'inventaire pour la Chine:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 12 of 21

15.1.3 Règlements nationaux(Union européenne):

Classification:

Xi

Phrases de risques:

R36, R38

Phrases de sécurité:

S1/2, S26, S30, S45

The following components are listed on the EU einecs:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

Aucun des éléments ci-dessus sont énumérés sur l'UE ELNICS.

CLP (1272/2008) Limitees de concentration

Substance	CAS	POIDS %	Limitee de concentration
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	2.5%<=C: Repr. Cat. 3; R62 1%<=C: Xn; R20/22 0.5%<=C: R33
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	0.25%<=C: Xn; R20/22
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

Substance	CAS	POIDS %	Substances et préparations
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	A, E, 1 (Sauf celles qui sont énoncées ailleurs dans l'annexe)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	A, 1 (Sauf de diazote, anhydride phosphorique, phosphorus trisulphide, pentasulfure phosphoreux et celles qui sont énoncées ailleurs dans l'annexe)
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 13 of 21

Allemagne

Plomb Restrictions:

concentration de plomb dans le sang au-dessus de 300 µg/L dans employés de sexe masculin et 100 µg/L dans les femmes employés exige une formation supplémentaire pour l'hygiène personnelle et de vigilance. concentration de plomb dans le sang au-dessus 350 µg/L dans employés de sexe masculin et 200 µg/L dans les femmes employés exige une formation supplémentaire pour l'hygiène personnelle et de la vigilance; concentration de plomb dans le sang supérieure à 400 µg/L dans employés de sexe masculin et 300 µg/L dans les femmes employés exige une formation supplémentaire pour l'hygiène personnelle et de vigilance; voir TRGS 505 à des règlements détaillés concernant le plomb et de composés du plomb.

Restrictions à l'emploi pour les travailleurs salariés de moins de 18 année ; restrictions à l'emploi pour les femmes enceintes ou allaitantes au travail des femmes; interdite pour une utilisation à domicile fondé sur les lieux; certaines restrictions s'appliquent pour l'utilisation de composés de plomb de matériau d'emballage, systèmes d'eau potable, voitures, appareils électriques et électroniques; voir TRGS 505 à des règlements détaillés concernant le plomb et composés de plomb.

Limites d'émission pour les poussières Inorganiques

Substance	CAS	POIDS %	Limite d'émission
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	2.5 g/h débit massique (classe II); 0.5 mg/m ³ concentration de masse (classe II)
Plomb comme composés de plomb		89-92	2.5 m/h débit massique (classe II, comme Pb); 0.5 mg/m ³ concentration de masse (classe II, comme Pb)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	5 g/h débit massique (Classe III); 1 mg/m ³ concentration de masse (de classe III)
Antimoine	7440-36-0	0.2	5 g/h débit massique (Classe III); 1 mg/m ³ concentration de masse (de classe III)
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	5 g/h débit massique (la classe III, comme Sb); 1 mg/m ³ concentration de masse (la classe III, comme Sb)
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

15.1.4 Règlements nationaux(Japon):

Les produits chimiques suivants sont sur les Japonais centres nationaux ENCS:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

ISHL substances nocives dont les noms sont à être indiquée sur l'étiquette

Substance	CAS	POIDS %	Limite
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	0.1% poids
Plomb comme composés de plomb		89-92	0.1% poids
Plomb comme le plomb, composés		89-92	Pas dans la liste

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 14 of 21

inorganiques			
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	0.1% poids

La prévention de l'empoisonnement au plomb ISHL

Substance	CAS	POIDS %	Statut
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

Substances ISHL NOTIFIABLE

Substance	CAS	POIDS %	Limite
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	0.1% poids
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	0.1% poids
Tin	7440-31-5	0.006	0.1% poids
Antimoine	7440-36-0	0.2	0.1% poids
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	0.1% poids
Arsenic	7440-38-2	0.003	0.1% poids

Loi sur le contrôle de la pollution de l'Air: normes d'émission pour les polluants atmosphériques

Substance	CAS	POIDS %	Limite d'émission
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	16-20 mg/Nm3
Plomb comme composés de plomb		89-92	16-20 mg/Nm3
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 15 of 21

Registre des transferts de polluants (PRTR): Classe 1 Substances

Substance	CAS	POIDS %	Statut
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	304
Plomb comme composés de plomb		89-92	305 (Classe 1 substance désignée)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	31
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	31
Arsenic	7440-38-2	0.003	332 (Classe 1 substance désignée)

ISHL L'environnement de travail normes d'évaluation : contrôle administratif niveaux

Substance	CAS	POIDS %	Limite
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	0.05 mg/m3 ACL
Plomb comme composés de plomb		89-92	0.05 mg/m3 ACL (comme Pb)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	0.003 mg/m3 ACL

15.1.5 Règlements nationaux(Corée):

Les substances suivantes sont répertoriés sur le Coréen KECL:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

15.1.6 Règlements nationaux(Mexique):

Registre de rejets et de la déclaration des émissions:

Substance	CAS	POIDS %	Quantités Seuil
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	1 kg/yr TQ
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	1 kg/yr TQ

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 16 of 21

15.1.7 Règlements nationaux (Les Etats-Unis):

Les substances suivantes sont sur l'MA, NJ, et PA droit de savoir Listes:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

Les substances suivantes sont sur l'inventaire TSCA:

Plomb (7439-92-1); Antimoine (7440-36-0); Tin (7440-31-5); Arsenic (7440-38-2); Calcium (7440-70-2)

OSHA: Produits chimiques réglementés expressément

Substance	CAS	POIDS %	Limite
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	30 µg/m3 Niveau Action (Poison, voir 29 CFR 1910.1025); 50 µg/m3 TWA
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	30 µg/m3 Niveau Action (Poison, voir 29 CFR 1910.1025, comme Pb); 50 µg/m3 TWA (comme Pb)
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

CAA: 1990 Polluants atmosphériques dangereux

Substance	CAS	POIDS %	Limite
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	(qui inclut toute Unique substance chimique que contient Plomb comme partie de son infrastructure)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	(qui inclut toute unique substance chimique que contient Antimonie comme partie de son infrastructure)
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

CERCLA/SARA

Substances Dangereuses et leurs quantités déclarables

Substance	CAS	POIDS %	Quantité Déclarables
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	10 lb final RQ (aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres); 4.54 kg final RQ

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 17 of 21

			(aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres)
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	5000 lb final RQ (aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres); 2270 kg final RQ (aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres)
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	1 lb final RQ (aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres); 0.454 kg final RQ (aucun rapport sur les rejets de cette substance dangereuse n'est requise si le diamètre des pièces du métal solide libéré est plus grande que 100 micromètres)

La Section 302 substances extrêmement dangereuses EPCRA RQ

Substance	CAS	POIDS %	Quantité Déclarables
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

La Section 302 substances extrêmement dangereuses TPQs

Substance	CAS	POIDS %	La planification quantité seuil
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Pas dans la liste

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 18 of 21

RCRA

Base pour l'inscription: L'appendice VII

Substance	CAS	POIDS %	Base
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Inclus dans les flux de déchets: F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, K061, K062, K064, K065, K066, K069, K086, K100, K176
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Inclus dans les flux de déchets: F039, K021, K161, K177
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	Inclus dans les flux de déchets: F032, F034, F035, F039, K031, K060, K084, K101, K102, K161, K171, K172, K176

D Series déchets: Max concentration des contaminants toxiques pour la caractéristique

Substance	CAS	POIDS %	Niveau réglementaire
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	5.0 mg/L
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	5.0 mg/L

Constituants dangereux: L'Appendice VIII à 40 CFR 261

Substance	CAS	POIDS %	Statut
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Déchets dangereux constituant - aucun nombre
Plomb comme composés de plomb		89-92	Déchets dangereux constituant - aucun nombre
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Déchets dangereux constituant - aucun nombre
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Déchets dangereux constituant - aucun nombre
Arsenic	7440-38-2	0.003	Déchets dangereux constituant - aucun nombre

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

SDS No: 853021

Print date: 13 Février 2014

Date de Révision: 13 Février 2014

Page 19 of 21

La Californie: California Proposition 65

Substance	CAS	POIDS %	Statut
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Cancérogène(date initiale 10/1/ 92); la toxicité pour le développement(date initiale 2/27/ 87); 0.5 µg/jour(Niveau de dose maximale admissible); 15 µg/jour orale(aucun risque important niveau); les femmes toxicité de la reproduction(date initiale 2/27/ 87); hommes toxicité de la reproduction(date initiale 2/27/ 87)
Plomb comme composés de plomb		89-92	Cancérogène(date initiale 10/1/ 92)
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	La toxicité pour le développement(date initiale 2/27/ 87)
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	0.06 µg/jour inhalation(aucun risque important niveau); 10 µg/jour sauf l'inhalation(aucun risque significatif niveau)

Pennsylvanie

Risque pour l'environnement liste

Substance	CAS	POIDS %	Niveau réglementaire
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	
Plomb comme composés de plomb		89-92	
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	
Arsenic	7440-38-2	0.003	

Substances dangereuses spécial

Substance	CAS	POIDS %	Niveau réglementaire
Calcium	7440-70-2	0.002	Pas dans la liste
Plomb	7439-92-1	89-92	Pas dans la liste
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	Pas dans la liste
Antimoine	7440-36-0	0.2	Pas dans la liste
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	Pas dans la liste
Arsenic	7440-38-2	0.003	

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

MSDS No: 853021

Print date: 08DEC2011

Date de Révision: 08DEC2011

Page 20 of 21

Rhode Island: Liste des substances dangereuses

Substance	CAS	POIDS %	Niveau réglementaire
Calcium	7440-70-2	0.002	inflammable
Plomb	7439-92-1	89-92	toxique (La poussière et les fumées)
Plomb comme composés de plomb		89-92	Pas dans la liste
Plomb comme le plomb, composés inorganiques		89-92	Pas dans la liste
Tin	7440-31-5	0.006	toxique
Antimoine	7440-36-0	0.2	toxique
L'antimoine comme composés de l'antimoine		0.2	toxique
Arsenic	7440-38-2	0.003	toxique; carcinogène

Section 16 : Autres renseignements

16.1 Les r-, H- et EUH-phrases (numéro et texte intégral):

Danger Abréviations:

Xi: Irritant

Xn: Nocif

N: Dangereux pour l'environnement

T: Toxique

F: Facilement inflammable

Phrases de risques:

R15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables

R20/22: Nocif par inhalation et par ingestion

R23/25: Toxique par inhalation et par ingestion

R33: Danger d'effets cumulatifs

R36: Irritant pour les yeux

R38: Irritant pour la peau

R50: Très toxique pour les organismes aquatiques

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

R62: Risque possible d'altération de la fertilité

Phrases de sécurité:

S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants

S2: Conserver hors de portée des enfants

S8: Conserver le récipient à l'abri de l'humidité

S20/21: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau

S30: Ne jamais ajouter d'eau ce produit

S43: En cas d'incendie, utiliser le CO₂, produit chimique sec ou de la mousse. Ne jamais utiliser d'eau

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette)

S53: Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation

S60: Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

Les phrases de risque:

H313: Peut être nocif par contact avec la peau

H315: Causes irritation de la peau

H335: Peut causer une irritation des voies respiratoires

EUH201A: Avertissement! Contient plomb

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial: Sec Charge batterie

MSDS No: 853021

Print date: 08DEC2011

Date de Révision: 08DEC2011

Page 21 of 21

Les énoncés de précaution:

P102: Tenir hors de la portée des enfants.

P233: Garder les conteneurs hermétiquement fermé.

P210: Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, et flamme pendant que la batterie Les batteries.

16.2 De plus amples renseignements :

Les informations contenues dans le présent document est basé sur les données considérées comme exactes. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus de l'utilisation de celle-ci. Yuasa séjourna, Inc. n'assume aucune responsabilité pour le préjudice causé à la Vendée ou à des personnes tierces immédiatement causée par le matériel si raisonnable de sécurité, des procédures ne sont pas respectées, comme stipulé dans la feuille de données. En outre, Yuasa séjourna, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux tiers vendée ou personnes immédiatement causée par utilisation anormale du matériel même si raisonnable procédures de sécurité sont suivies. En outre, vendée assume le risque lié à l'utilisation de son matériel.



YUASA