

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identification SGH du produit :	Batteries rechargeable au Polymère Lithium-ion (LIP) (5000 or 2600 mAh, 3.7V)
Autres noms :	Non disponible.
Numéros de modèles :	MXXYY-ZZ où (XX représente la taille de la batterie en WH plus petit que 20, YY représente la couleur, et ZZ est la localisation, Amérique du Nord si ZZ non indiqué).
Pays:	USA / CANADA
Type du produit:	Solide

Utilisations identifiées

Non disponible.

Fournisseur / Fabricant

Fournisseur :	Schneider Electric IT USA (formerly APC by Schneider Electric, APC Sales and Service Corp.)
Adresse :	132 Fairgrounds Road West Kingston, RI 02892
Téléphone :	800-788-2208 ou 401-789-5735
E-mail :	http://nam-en.apc.com/app/ask
Site web :	www.APC.com
Télécopie :	Non disponible.

Numéro de téléphone en cas d'urgence (24-heures)

800-788-2208

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

Statut OSHA/HCS:

Alors que ce produit n'est pas considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910. 1200), cette FDS contient des informations utiles critiques pour une manipulation prudente et une utilisation convenable du produit. Cette FDS devrait être conservée et mise à la disposition des employés et tout autre utilisateur du produit.

Classement de la substance ou du mélange:

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH:

Mention d'avertissement: Pas de mention de danger.
Mentions de danger: Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence:

Prévention	Non applicable
Intervention	Non applicable
Stockage	Non applicable
Élimination	Non applicable

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Dangers physiques non classés autrement (DPNCA) : Aucun connu
Dangers pour la santé non classés autrement (DSNCA) : Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Substance/préparation: Mélange

Autres moyens d'identification: Non disponible

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Numéro CAS : Non applicable.

Code du produit : Non disponible.

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
Dioxyde de cobalt et de lithium	≥25 - <50	12190-79-3
Acide carbonique, ester méthylique d'éthyle	≥1 - <3	623-53-0
Carbonate d'éthylène	≥1 - <3	96-49-1
Hexafluorophosphate(1-) de lithium	≥1 - <3	21324-40-3
N-Méthyl 2-pyrrolidone	≥0.3 - <1	872-50-4

É.-U. : Cet ensemble de batteries est un article conforme à la norme 29 CFR 1910.1200 et, comme tel, n'est pas soumis à l'exigence de la norme de communication de risques d'OSHA. Les informations contenues dans cette fiche signalétique contiennent d'importantes informations essentielles à la manipulation sécuritaire et appropriée du produit. Cette FS devrait être conservée et mise à la disposition des employés et autres utilisateurs de ce produit.

Canada : Ce n'est pas un produit contrôlé par le SIMDUT. Ce produit répond à la définition d'un « article manufacturé » et n'est pas soumis à la réglementation de la Loi sur les produits dangereux.

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	Le contact avec le contenu d'une cellule ouverte peut provoquer des brûlures. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	Si le contenu d'une cellule ouverte est inhalé, retirer la source de contamination ou déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	Le contact avec le contenu d'une cellule ouverte peut provoquer des brûlures. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	Le contact avec le contenu d'une cellule ouverte peut provoquer des brûlures. Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note au médecin traitant	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir information toxicologique (Section 11).

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	Les batteries au lithium-ion contiennent de l'électrolyte liquide inflammable susceptible de s'échapper, s'enflammer et produire des étincelles lorsqu'il est soumis à des températures élevées (> 150 °C (302 °F)), lorsque abîmé ou endommagé (par exemple, des dommages mécaniques ou une surcharge électrique). Les cellules brûlantes peuvent enflammer d'autres batteries à proximité.
Produit de décomposition thermique dangereux	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de phosphore composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	Aucune mesure spéciale n'est requise.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SECTION 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation
----------------	--

personnel non affecté aux urgences	adéquate. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage (déversement)

Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Nota: Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mesures de protection	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène générale au travail	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer l'ensemble de batteries dans un endroit sec. Conserver à température ambiante (25°C +/-5°C). Les températures élevées peuvent réduire l'espérance de vie de la cellule.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Etats-Unis: Limites d'exposition professionnelle

Ingredient name	Exposure limits
Dioxyde de cobalt et de lithium	ACGIH TLV (Etats-Unis, 3/2015). TWA: 0.02 mg/m ³ , (as Co) 8 heures.
N-méthyl-2-pyrrolidone	AIHA WEEL (Etats-Unis, 10/2011). Absorbé par la peau. TWA: 10 ppm 8 heures.

Canada

Limites d'exposition professionnelle		MPT (8 heures)			LCET (15 mins)			Plafond			
Ingrédient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
Aluminium	US ACGIH 3/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3][b]
	BC 2/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 1/2014	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
Cuivre	US ACGIH 3/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[d]
	US ACGIH 3/2015	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	[e]
	AB 4/2009	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[d]

		-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	[e]
	BC 2/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[d]
		-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	[e]
	ON 7/2015	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[d]
		-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	[e]
	QC 1/2014	-	1	-	-	-	-	-	-	-	[d]
		-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	[e]
Dioxyde de cobalt et de lithium, en Co	US ACGIH 3/2015	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 2/2015	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 7/2015	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	[f]
	QC 1/2014	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	[3]
Graphite, synthétique	US ACGIH 3/2015	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[g]
	BC 2/2015	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2015	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 1/2014	-	2	-	-	-	-	-	-	-	[h]

[3] Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Fraction alvéolaire [b]Poussière de métal [c]Respirable [d]Poussière et buées [e]Fumée [f]Inorganic [g]Respirable (toutes les formes à l'exception des fibres de graphite) [h]Poussières alvéolaires

Contrôles d'ingénierie appropriés	Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
Contrôle de l'action des agents d'environnement	Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

Mesures de protection individuelles

Mesures d'hygiène	Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
Protection oculaire/faciale	Non requis dans les conditions d'utilisations normales. Porter des lunettes de sécurité pour manipuler une cellule ouverte ou qui fuit.
Protection des mains	Non requis dans les conditions d'utilisations normales. Porter des gants en néoprène ou en caoutchouc naturel pour manipuler une cellule ouverte ou qui coule.
Protection du corps	Non requis dans les conditions d'utilisations normales.
Autre protection pour la peau	Non requis dans les conditions d'utilisations normales.
Protection respiratoire	Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence

Etat physique	Solide. [Cellule.]
Couleur	Non disponible.
Odeur	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Non applicable.
pH	Non applicable.
Point de fusion	Non applicable.
Point d'ébullition	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
Vitesse d'évaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	Non applicable.
Pression de vapeur	Non applicable.
Densité de vapeur	Non applicable.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	Non applicable.
Température de décomposition	Non applicable.
Viscosité	Non applicable.

SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

Reactivité	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes, les acides et les alcalins.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Carbonate d'éthylène	DL50 Orale	Rat	10 g/kg	-
N-Méthyl 2-pyrrolidone	DL50 Cutané	Lapin	8 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3914 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
----------------------	----------	---------	-----------	------------	-------------

l'ingrédient					
Carbonate d'éthylène	Peau - Léger irritant	Lapin	-	660 mg	-
N-Méthyl 2-pyrrolidone	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 mg	-

Sensibilisation

Il n'existe aucune donnée disponible.

Mutagénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP	ACGIH	EPA	NIOSH
Dioxyde de cobalt et de lithium	-	-	-	A3	-	-
Aluminium	-	-	-	A4	-	-

Toxicité pour la reproduction

Il n'existe aucune donnée disponible.

Tératogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Acide carbonique, ester méthylique d'éthyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
N-Méthyl 2-pyrrolidone	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité systémique pour certains organes cibles - expositions répétées

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Carbonate d'éthylène	Catégorie 2	Orale	reins
Hexafluorophosphate(1-) de lithium	Catégorie 1	Non déterminé	os et dents

Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables: Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets différés possibles	Aucun effet important ou danger critique connu.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets différés possibles	Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	Aucun effet important ou danger critique connu.

Mesures numériques de la toxicité

Estimation de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Orale	7575.8 mg/kg

SECTION 12: INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
N-Méthyl-2-pyrrolidone	Aiguë CL50 1.23 ppm Eau douce Aiguë CL50 832 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Poission - Lepomis macrochirus	48 heures 96 heures

Persistence et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogPow	BCF	Potentiel
Dioxyde de cobalt et de lithium	-	15600	Elevée
Acide carbonique, ester méthylique d'éthyle	0.972	-	Faible
Carbonate d'éthylène	0.11	-	Faible
N-méthyl-2-pyrrolidone	-0.46	-	Faible

Mobilité dans le sol

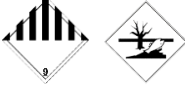



Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})	Aucune donnée disponible.
Effets nocifs divers	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 13: CONSIDERATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

SECTION 14: INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

	DOT	TDG	IMDG	IATA
Numéro NU	UN3480/UN3481	UN3480/UN3481	UN3480/UN3481	UN3480/UN3481
Nom officiel d'expédition UN	PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère)/ BATTERIES LITHIUM-ION CONTENUES DANS L'ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère). Polluant marin RQ	PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère)/ BATTERIES LITHIUM-ION CONTENUES DANS L'ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère).	PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère)/ BATTERIES LITHIUM-ION CONTENUES DANS L'ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère).	PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère)/ BATTERIES LITHIUM-ION CONTENUES DANS L'ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère).
Classe(s) de danger relatives au transport	9 	9 	9 	9 
Groupe d'emballage	II	II	II	II
Dangers pour l'environnement	Oui.	Non.	Non.	Non.
Autres informations	<p>Ce produit n'est pas réglementé comme polluant marin lorsqu'il est transporté par voie navigable intérieure en formats ≤ 5 L ou ≤ 5 kg ou par voie routière, ferroviaire ou aérienne intérieure en format non en vrac, à condition que les emballages soient conformes aux dispositions générales de §§ 173.24 et 173.24a.</p> <p>Quantité à déclarer 45871.6 lb / 20825.7 kg Les dimensions relatives à des emballages expédiés en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit ne sont pas soumises aux exigences de transport de la quantité à déclarer.</p>	Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).	-	La marque « substance dangereuse pour l'environnement » peut apparaître si elle est requise par d'autres règlements sur le transport.

AERG : 147

AERG:

Cuivre

5000 lb / 2270 kg

Protections spéciales pour l'utilisateur	Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des contenants qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes
---	--

	transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.
Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC	Non disponible.

SECTION 15: INFORMATION REGLEMENTAIRE

Réglementations Etats-Unis	Exemption/Exemption partielle TSCA 8(a) CDR: Indéterminé Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. CWA (Clean Water Act) 307: Cuivre
Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)	Référencé.
Clean Air Act Section 602 Class I Substances	Non inscrit.
Clean Air Act Section 602 Class II Substances	Non inscrit.
DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)	Non inscrit.
DEA List II Chemicals (Precursor Chemicals)	Non inscrit.

SARA 302/304

Information sur les composants

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 304 RQ: Non applicable

SARA 311/312

Classification: Non applicable.

Information sur les composants

Nom	%	Risques d'incendie	Décompression soudaine	Réactif	Risque immédiat (aigu) pour la santé	Danger d'intoxication différée (chronique)
Dioxyde de cobalt et de lithium	≥25 - <50	Non.	Non.	Non.	Non.	Oui.
Acide carbonique, ester méthylique d'éthyle	≥1 - <3	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Non.
Carbonate d'éthylène	≥1 - <3	Non.	Non.	Non.	Oui.	Oui.
Hexafluorophosphate(1-) de lithium	≥1 - <3	Non.	Non.	Non.	Oui.	Oui.
N-Méthyl 2-pyrrolidone	≥0.3 - <1	Oui.	Non.	Non.	Oui.	Oui.

SARA 313

	Nom du produit	Numéro CAS	%
Feuille R – Exigences en matière de transport	Dioxyde de cobalt et de lithium	12190-79-3	≥25 - <50
	Cuivre	7440-50-8	≥10 - <25
	Aluminium	7429-90-5	≥5 - <10
Avis du fournisseur	Dioxyde de cobalt et de lithium	12190-79-3	≥25 - <50
	Cuivre	7440-50-8	≥10 - <25
	Aluminium	7429-90-5	≥5 - <10

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copies et redistribution de la FDS incluent les copies et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

Réglementations d'Etat

Massachusetts	Les composants suivants sont répertoriés : Carbonate de diméthyle; Carbonate d'éthylène; Aluminium; Cuivre; Graphite synthétique
New York	Les composants suivants sont répertoriés : Cuivre
New Jersey	Les composants suivants sont répertoriés : Dioxyde de cobalt et de lithium; Carbonate de diméthyle; Aluminium; Cuivre; Graphite synthétique
Pennsylvanie	Les composants suivants sont répertoriés : Dioxyde de cobalt et de lithium; Carbonate de diméthyle; Carbonate d'éthylène; Aluminium; Cuivre; Graphite synthétique

California Prop. 65

ATTENTION: Ce produit contient moins de 1% de substance reconnue par l'état de Californie pour provoquer des malformations congénitales ou autre altération de la reproduction..

Nom des ingrédients	Cancer	Effet sur la reproduction	Pas de niveau de risqué significatif	Posologie maximum acceptable
N-Méthyl-2-pyrrolidone	Non.	Oui.	Non.	3200 µg/jour (inhalation)

Canada – Listes canadiennes

INRP canadien	Les composants suivants sont répertoriés : Dioxyde de cobalt et de lithium; Aluminium; Cuivre
Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)	Aucun des composants n'est répertorié.
Inventaire du Canada	Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES

Date d'édition: 13 octobre 2015

Version: 1

Légende des abréviations:

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
Code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
MARPOL 73/78 = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
NU = Nations Unies

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.