

1. 1. Identification du produit et de l'entreprise

Remarque importante: En tant qu'objet manufacturé solide, l'exposition à des ingrédients dangereux n'est pas prévue en utilisation normale. Cette batterie est un article conforme au 29 CFR 1910.1200 et, à ce titre, n'est pas soumise à la norme OSHA Hazard Communication Standard. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité contiennent des informations importantes pour la manipulation et l'utilisation correcte du produit. Cette FDS doit être conservée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Nom du produit :	Stain Eraser Lithium Ion Battery
Numéro de produit :	2002, Série 2003, Série 2054, 20058
Utilisation du produit:	Ménage à l'aspirateur
Fabricant :	Numéros de téléphone d'urgence 24 heures :
BISSELL Homecare, Inc.	Prosar (médical) 1 866-303-6951
Boîte postale n° 1888	Chemtrec (États-Unis) 1 800-424-9300 acct 2808
Grand Rapids, MI 49501	Chemtrec (International) 1 703-527-3887
(616) 453- 4451	
www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com	

Informations supplémentaires

Batterie-Système: Lithium-ion (Li-ion)

Tension nominale: 7.2 V

Capacité nominale: 1,3 Ah

Wh rating: 14.4 Wh

Anode (électrode négative): basée sur le graphite d'intercalation

Cathode (électrode positive): à base d'oxyde de cobalt lithié

2. 2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange.

Risques de préparation et classification: Le produit est une pile ou une pile au lithium ionique et est par conséquent classé comme un article et n'est pas dangereux s'il est utilisé conformément aux recommandations du fabricant. Le danger est associé au contenu de la pile ou de la pile. Dans les conditions d'utilisation recommandées, les matériaux d'électrode et l'électrolyte liquide sont non réactifs à condition que l'intégrité de la pile ou de la pile reste et que les joints restent intacts. Le potentiel d'exposition ne devrait pas exister à moins que la pile ou la pile ne fuie, soit exposée à des températures élevées ou soit maltraitée / endommagée mécaniquement, électriquement ou physiquement. Si la cellule ou la batterie est compromise et commence à fuir, selon les ingrédients de la batterie, le contenu est classé comme dangereux.

Résumé des dangers

Dangers physiques: Non classé pour les dangers physiques.

Dangers pour la santé: Non classé pour les risques pour la santé.

Dangers pour l'environnement: Non classé pour les dangers pour l'environnement.

Dangers spécifiques: Exposition au contenu d'une pile ou d'une pile ouverte ou endommagée: le contact avec ce produit peut causer des brûlures à la peau, aux yeux et aux muqueuses. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Principaux symptômes: Les symptômes comprennent des démangeaisons, des brûlures, des rougeurs et des larmolements.

Étiquette d'information sur les matières dangereuses (HMIS)

Santé: 0, Inflammabilité: 1, Danger physique: 0

Cotes de danger de la NFPA

Santé: 0, Inflammabilité: 1, Réactivité: 0, Risque unique:

2. Identification des dangers, suite.

Les conseils de prudence du SGH

Énoncé (s) de précaution (s) Prévention	P102: Garder hors de la portée des enfants. P103: Lire l'étiquette avant utilisation. P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210: Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes - Ne pas fumer. P234: Conserver uniquement dans le récipient d'origine. P254: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Réponse (Si les piles / batteries fuient)	P260: Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. P301 / 330/331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303 / 361/353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche. P304 / 340: En cas d'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305 / 351/338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P363: Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. P370: En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone, un produit chimique sec ou un extincteur à eau.
Stockage (magasin comme indiqué dans la section 7)	P402: Stocker dans un endroit sec. P405: Magasin bloqué. P410: Protéger du rayonnement solaire.
Disposition	P406: Stocker toute matière électrolyte renversée / qui fuit dans un récipient résistant à la corrosion avec une doublure intérieure résistante. P501: Éliminer les piles conformément aux réglementations applicables en matière de déchets dangereux.

Autres dangers

Apparence, couleur et odeur: Objet solide sans odeur.

Primary Routes(s) of Exposure: Voie (s) primaire (s) d'exposition: Ces produits chimiques sont contenus dans une enceinte scellée. Le risque d'exposition ne se produit que si la cellule ou l'emballage est mécaniquement, thermiquement, électriquement ou physiquement maltraité au point de compromettre l'enceinte. Si cela se produit, l'exposition à la solution d'électrolyte contenue à l'intérieur peut se produire par inhalation, ingestion, contact avec les yeux et contact avec la peau.

Effet potentiel sur la santé:

Aigu (à court terme): voir la section 8 pour les contrôles d'exposition. Dans le cas où cette cellule ou cet emballage a été rompu, la solution d'électrolyte contenue dans la cellule serait corrosive et pourrait causer des brûlures à la peau et aux yeux.

Inhalation: L'inhalation de matériaux provenant d'une cellule scellée n'est pas une voie d'exposition prévue. Les vapeurs ou brouillards provenant d'une cellule rompue peuvent causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion: L'ingestion de matériel provenant d'une cellule scellée n'est pas une voie d'exposition prévue. Avaler le contenu d'une cellule ouverte peut causer de graves brûlures chimiques à la bouche, à l'œsophage et au tractus gastro-intestinal.

Peau: Le contact entre la cellule et la peau ne causera aucun dommage. Le contact de la peau avec le contenu d'une cellule ouverte peut causer une irritation grave ou des brûlures à la peau.

Oeil: Le contact entre la cellule et l'œil ne causera aucun dommage. Le contact des yeux avec le contenu d'une cellule ouverte peut provoquer une irritation sévère ou des brûlures aux yeux.

2. Identification des dangers, suite.

Effet potentiel sur la santé, suite:

CHRONIQUE (à long terme): voir la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Interactions avec d'autres produits chimiques: L'immersion dans des liquides à haute conductivité peut provoquer une corrosion et une rupture de la cellule ou de l'enveloppe de la batterie. La solution d'électrolyte à l'intérieur des cellules peut réagir avec des matériaux alcalins (basiques) et présenter un risque d'inflammabilité.

Effets potentiels sur l'environnement: non disponible

3. Composition / Information sur les composants

	Nom chimique	CAS No.	* Plage de masse dans la cellule (g/g %)
Électrolyte	L'électrolyte organique implique principalement l'ester carbonate		5-20
PVDF	Polyvinylidène fluorure	24937-79-9	<5
Base d'électrode négative	Feuille de cuivre	7440-50-8	3-15
Base d'électrode positive	Papier d'aluminium	7429-90-5	2-10
Électrode positive	Oxydes de métaux de transition au lithium (Li[M]m[O]n *)	12190-79-3	20-50
Électrode négative	Carbone	7440-44-0	10-30
Boîtier externe	Plastique laminé	Divers	Équilibre

* La lettre M signifie métal de transition et les candidats de M sont Co, Mn, Ni et Al. Un composé comprend un ou plusieurs de ces métaux et un produit comprend un ou plusieurs des composés. La lettre m et n signifie le nombre d'atomes.

En raison de la structure cellulaire, les ingrédients dangereux ne seront pas disponibles s'ils sont utilisés correctement. Pendant le processus de charge, une phase d'intercalation de graphite au lithium est formée

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Les composants dangereux de cette pile ou batterie sont contenus dans une unité scellée. Les mesures suivantes ne sont applicables que si une exposition de composants s'est produite lorsqu'une pile ou une pile fuit, est exposée à des températures élevées ou est maltraitée / endommagée mécaniquement, électriquement ou physiquement. Les contenus dangereux sont des électrolytes alcalins caustiques contenus dans des cellules avec des cathodes d'oxyde de lithium métallique, des anodes de graphite et de carbone et des liants de polyvinylidène fluorés.

Ingestion: Demander à la victime de bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Transporter rapidement la victime dans un centre de soins d'urgence.

Yeux: En cas de contact des yeux avec le contenu d'une cellule ouverte, rincer immédiatement les yeux contaminés avec de l'eau. Transporter rapidement la victime dans un centre de soins d'urgence.

Contact avec la peau: Rincer immédiatement à l'eau. Si l'irritation ou la douleur persiste, consulter un médecin.

Inhalation: Retirer le patient de l'exposition à l'air frais, consulter un médecin.

PROTECTION POUR LES PREMIERS SECOURS: Ne pas entrer dans des zones contaminées par des vapeurs corrosives sans un respirateur ou un appareil respiratoire autonome. Porter un équipement de protection individuelle adéquat tel qu'indiqué à la section 8.

4. Premiers secours, suite

Principaux symptômes et effets, aigus et différés, causés par l'exposition:

AIGU: Le contenu de la batterie est classé comme corrosif. L'ingestion de l'électrolyte peut entraîner une grave irritation du tractus gastro-intestinal accompagnée de nausées, de vomissements et de brûlures potentielles. L'inhalation des vapeurs peut entraîner une irritation sévère de la bouche et des voies respiratoires supérieures avec sensation de brûlure, douleur, brûlures et inflammation du nez et de la gorge; il peut aussi y avoir de la toux ou des difficultés à respirer. Le contact avec les yeux peut entraîner une sévère irritation des yeux ou, dans le pire des cas, des dommages irréversibles et d'éventuelles brûlures aux yeux. Le contact avec la peau peut entraîner une irritation et d'éventuelles brûlures de la peau.

CHRONIQUE: Le contact avec la peau peut aggraver / aggraver les affections cutanées existantes, telles que la dermatite. L'inhalation chronique peut entraîner les mêmes symptômes que ceux indiqués ci-dessus pour l'inhalation aiguë.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

CONSEILS AU DOCTEUR: Traiter de façon symptomatique si la personne entre en contact avec le liquide électrolytique corrosif d'une pile endommagée.

5. Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

L'eau froide et la poudre sèche en grande quantité sont applicables. Utilisez une poudre extinctrice en métal ou du sable sec si seulement quelques cellules sont impliquées.

Dangers particuliers résultant du produit chimique

Peut former de l'acide fluorhydrique si l'électrolyte entre en contact avec l'eau. En cas d'incendie, la formation des gaz de combustion suivants ne peut pas être exclue: Fluorure d'hydrogène (HF), Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection.

Information additionnelle

Si possible, retirez la (les) cellule (s) de la zone de lutte contre l'incendie. Si chauffé au-dessus de 125 ° C, cellule (s) peut exploser / évent. La cellule n'est pas inflammable mais la matière organique interne brûlera si la cellule est incinérée.

6. Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite sur au moins 25 mètres (75 pieds) dans toutes les directions. Tenez le personnel non autorisé à l'écart. Restez au près. Gardez hors des zones basses. Ventiler les zones fermées avant d'entrer. Porter un équipement de protection individuelle adéquat tel qu'indiqué à la section 8.

Précautions environnementales

Absorber le matériau déversé avec un absorbant non réactif tel que la vermiculite, l'argile ou la terre. Empêcher la migration dans le sol, les égouts et les cours d'eau naturels - informer les autorités locales si cela se produit.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Évacuer immédiatement la zone de déversement et éliminer les sources d'inflammation. Ne touchez PAS le matériau déversé. Le personnel de nettoyage doit être formé à la manipulation sécuritaire de ce produit. Les déversements peuvent être absorbés par des absorbants non réactifs tels que la vermiculite. Placer les piles ou les batteries dans des sacs en plastique individuels, puis les placer dans des récipients appropriés et les fermer hermétiquement pour les jeter. Assurez-vous que les procédures de nettoyage n'exposent pas le produit déversé à l'humidité. Transporter immédiatement les conteneurs fermés à l'extérieur. Les fûts en acier doublés conviennent au stockage des piles ou des batteries endommagées jusqu'à ce que l'élimination appropriée puisse être arrangée.

7. Handling and Storage

Précaution de manipulation

Évitez de court-circuiter la cellule. Évitez les dommages mécaniques de la cellule. Ne pas ouvrir ou démonter.

Conseils sur la protection contre l'incendie et l'explosion

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Condition de stockage

Stockage à température ambiante (environ 20 ° C) à env. 20 ~ 60% de la capacité nominale (Tension de circuit ouvert environ 25 volts). Conserver dans le récipient d'origine fermé.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle Valeurs limites d'exposition Limites d'exposition

Mesures de contrôle de l'exposition

Valeurs limites d'exposition: Des expositions à des substances dangereuses en suspension dans l'air ne sont pas attendues lorsque les piles ou les batteries sont utilisées aux fins prévues. Les normes d'exposition ne sont pas applicables aux articles scellés.

Surveillance biologique: Non applicable.

Bandes de contrôle: Non applicable.

Procédures de surveillance recommandées: Suivez les procédures de surveillance standard.

Niveau dérivé sans effet (DNEL): Non applicable.

Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL): Non applicable.

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC): Non applicable.

Mesures d'ingénierie: Une ventilation spéciale n'est pas nécessaire lors de l'utilisation de ces produits dans des conditions d'utilisation normales. Une ventilation est requise en cas de fuite de la pile ou de la batterie.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage: Une protection oculaire n'est pas nécessaire lors de la manipulation des piles ou des batteries lors d'une utilisation normale. Portez des lunettes de sécurité lors de la manipulation d'une pile ou d'une batterie qui fuit ou qui fuit.

Protection de la peau (main): Une protection des mains n'est pas nécessaire lors de la manipulation de la pile ou de la pile lors d'une utilisation normale. Les gants en PVC sont recommandés lorsque vous manipulez une pile ou une batterie qui fuit ou qui est rompue

Protection de la peau (vêtements): Une protection de la peau n'est pas nécessaire lors de la manipulation de la pile ou de la pile lors d'une utilisation normale. Portez des vêtements à manches longues pour éviter tout contact avec la peau si vous manipulez une pile ou une batterie qui fuit ou qui fuit. Les vêtements souillés doivent être lavés avec un détergent avant d'être réutilisés.

Protection respiratoire: Pendant le fonctionnement de routine, un respirateur n'est pas nécessaire. Cependant, en cas de fuite d'électrolyte et de formation de vapeurs irritantes, un respirateur à demi-masque à vapeur inorganique et à gaz / acide / particules approuvé est requis.

Protection thermique: Non applicable.

Autre équipement de protection: Avoir une douche de sécurité ou une station de lavage des yeux facilement disponible

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Évitez de stocker de la nourriture, des boissons ou du tabac à proximité du produit. Pratiquez et maintenez un bon entretien ménager.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique: solide

Couleur: divers

Odeur: Inodore

Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement

Méthode d'essai

pHValue: n.a.

Point d'éclair: n.a.

Limites d'explosion inférieures: n.a.

Pression de vapeur: n.a.

Densité: n.a.

Solubilité dans l'eau: insoluble

Température d'inflammation: n.a.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité

stable

Conditions à éviter

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas percer, écraser ou incinérer.

Matières à éviter

Aucun matériau à mentionner spécialement.

Produits de décomposition dangereux

Dans le cas de cellules ouvertes, il existe une possibilité de libération d'acide fluorhydrique et de monoxyde de carbone.

La possibilité de réactions dangereuses ne se produira pas

Information supplémentaire Aucune décomposition si stocké et appliqué comme dirigé

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques:

Les composants dangereux de la pile ou de la batterie sont contenus dans une unité scellée. Dans les conditions d'utilisation recommandées, les matériaux d'électrode et l'électrolyte liquide sont non réactifs à condition que l'intégrité de la pile ou de la batterie reste et que les joints restent intacts. Le risque d'exposition ne devrait pas exister à moins que la batterie ne fuie, soit exposée à une température élevée ou qu'elle soit endommagée ou endommagée mécaniquement, électriquement ou physiquement. Les données toxicologiques suivantes concernent le contact d'une personne avec l'électrolyte.

Toxicité aiguë:

Avale: L'électrolyte contenu dans la pile ou la batterie est un liquide corrosif. L'ingestion de cet électrolyte serait dangereuse. L'ingestion peut entraîner des nausées, des vomissements, de la diarrhée, des douleurs abdominales et des brûlures chimiques au tractus gastro-intestinal. En utilisation normale, l'ingestion ne doit pas être un moyen d'exposition.

Oeil: L'électrolyte contenu dans la cellule ou la batterie est un liquide corrosif et on s'attend à ce qu'il cause des dommages irréversibles aux yeux. Le contact peut causer des brûlures de la cornée. Les effets peuvent être lents à guérir après un contact avec les yeux. Des procédures de manipulation correctes intégrant une protection oculaire appropriée devraient minimiser le risque d'irritation des yeux.

Peau: L'électrolyte contenu dans la pile ou dans la batterie est un liquide corrosif et on s'attend à ce qu'il provoque des brûlures cutanées ou une irritation grave de la peau s'il n'est pas immédiatement éliminé par lavage. Des procédures de manipulation correctes devraient minimiser le risque d'irritation de la peau. Les personnes atteintes d'affections cutanées préexistantes, telles que les dermatites, doivent prendre des précautions extrêmes afin de ne pas aggraver la maladie.

Inhalé: L'inhalation de vapeurs provenant d'une pile ou d'une batterie qui fuit devrait causer une irritation grave de la bouche et des voies respiratoires supérieures accompagnée de sensation de brûlure, de douleur, de brûlures et d'inflammation dans le nez et la gorge. Il peut aussi y avoir de la toux ou des difficultés à respirer.

11. Informations toxicologiques, suite

Corrosion cutanée / irritation de la peau: L'électrolyte contenu dans la pile ou la pile est classé comme liquide corrosif et devrait présenter une corrosivité / irritation cutanée.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire: L'électrolyte contenu dans la cellule ou la batterie est classé comme liquide corrosif et devrait présenter des dommages / corrosivité importants.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: L'électrolyte contenu dans la pile ou la pile ne devrait pas être un sensibilisant cutané selon le test OCDE 406, sur la base des données disponibles et des dangers connus des composants. L'électrolyte contenu dans la batterie ne devrait pas être un sensibilisateur des voies respiratoires, sur la base des données disponibles et des dangers connus des composants.

Mutagénicité des cellules germinales: L'électrolyte contenu dans la cellule ou la batterie ne devrait pas être mutagène selon les tests tels que les tests OCDE 471, 475, 476, 478 et 479, sur la base des données disponibles et des dangers connus des composants.

Cancérogénicité: L'électrolyte contenu dans la pile ou la pile ne devrait pas être cancérogène. La cathode contient des composants Cobalt et Nickel. Ces composants sont classés comme CIRC 2B - peut-être cancérogènes pour l'homme, mais ils ne constituent pas une menace lorsqu'ils sont contenus dans la cellule ou dans une unité scellée par batterie.

Toxicité pour la reproduction: L'électrolyte contenu dans la pile ou la pile ne devrait pas constituer un risque pour la reproduction selon des tests tels que les tests OCDE 414 et 421, sur la base des données disponibles et des dangers connus des composants.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition unique: L'électrolyte contenu dans la pile ou la pile est corrosif et peut provoquer une irritation des voies respiratoires par inhalation. L'inhalation des vapeurs peut entraîner une irritation sévère de la bouche et des voies respiratoires supérieures avec sensation de brûlure, douleur, brûlures et inflammation du nez et de la gorge; il peut aussi y avoir de la toux ou des difficultés à respirer.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition répétée: Les piles ou les batteries ne devraient pas causer de dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée selon les tests de l'OCDE 410 et 412, basés sur les données disponibles et les dangers connus des composants.

Danger par aspiration: Les piles ou batteries ne sont pas classées comme un danger d'aspiration, sur la base des données disponibles et des dangers connus des composants. Cependant, en raison de la nature corrosive du produit en cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Si des vomissements se sont produits après l'ingestion, la personne doit être surveillée afin de s'assurer qu'il n'y a pas eu d'aspiration dans les poumons et d'évaluer les brûlures chimiques sur les voies respiratoires et gastro-intestinales.

12. Information écologique

Informations supplémentaires

Les blessures écologiques ne sont pas connues ou attendues dans des conditions normales d'utilisation. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts sanitaires.

13. Considérations d'élimination

Conseils sur l'élimination

Ne pas incinérer. Les blocs-piles au lithium-ion usés doivent être éliminés ou recyclés conformément aux exigences nationales, provinciales et locales applicables. BISSELL est titulaire d'une licence du programme de recyclage de piles Call2Recycle. Veuillez appeler le 1-800-8-BATTERY ou consulter le site Web de Call2Recycle au www.call2recycle.org pour savoir comment recycler notre produit..

Emballage contaminé

L'élimination doit être conforme à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques ou provinciales et locales

14. Transport

Information

Les batteries ont été testées conformément à la section 38.3 du Manuel des tests et critères des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses, Manuel des tests et des critères.

Les piles répertoriées dans cette fiche de données de sécurité sont inférieures à 100 Whrs et les piles à moins de 20 Whrs,

Batteries seules

UN3480, Piles au lithium-ion

Transport aérien (IATA) - Instruction d'emballage 965 (section IB pour plus de 2 batteries par colis, Section II pour un nombre de piles inférieur ou égal à 2 par paquet)

Envois maritimes (IMO-IMDG) - Disposition spéciale 188

Transport routier européen (ADR) - Disposition spéciale 188

Transport routier américain (DOT) - 49 CFR 173.185 (c)

Batteries avec ou dans l'équipement

UN3481, batteries d'ion de lithium emballées avec l'équipement OU les batteries d'ion de lithium contenues dans équipement

Transport aérien (IATA) - Instruction d'emballage 966 ou 967, section II

Envois maritimes (IMO-IMDG) - Disposition spéciale 188

Transport routier européen (ADR) - Disposition spéciale 188

Transport routier américain (DOT) - 49 CFR 173.185 (c)

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux canadiens: Ces produits ont été classés conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Classification SIMDUT: Non contrôlé, article manufacturé.

Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles: L'hexafluorophosphate de lithium figure sur la liste extérieure des substances (LES). Tous les autres ingrédients du produit sont énumérés, au besoin, sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada.

Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ces produits ne contiennent aucun produit chimique de l'INRP.

Règlements fédéraux et étatiques des États-Unis:

Statut TSCA: Tous les ingrédients de ces produits sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

OSHA: Ces produits ne répondent pas aux critères de la partie 1910.1200, article manufacturé.

SARA EPA Titre III: Aucun.

Seconde. 302/304: Aucun.

Seconde. 311/312: Aucun.

Seconde. 313: Aucun.

CERCLA RQ: Aucun.

Classification CE pour la substance / préparation: Ces produits ne sont pas classés comme dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008. Garder hors de la portée des enfants.

Réglementation Chinoise Règle générale pour la classification et la communication des dangers des produits chimiques (GB 13690-2009): Spécifie la classification, l'étiquetage et la communication des dangers des produits chimiques conformément à la norme SGH pour les sites de production chimique et l'étiquetage des biens de consommation.

Règle générale pour la préparation des étiquettes de précaution pour les produits chimiques (GB 15258-2009): Spécifie les méthodes d'application pertinentes des étiquettes de mise en garde pour les produits chimiques.

Fiche de données de sécurité pour le contenu des produits chimiques et l'ordre des sections (GB / T 16483-2008)

16. Other Information

Informations supplémentaires

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date d'entrée en vigueur indiquée ci-dessous. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Les exigences réglementaires sont sujettes à changement et peuvent différer d'un endroit à l'autre. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, étatiques ou provinciales et locales.

Date d'entrée en vigueur: 27 décembre 2017

Remplace: Non applicable, nouveau numéro

Préparé par: Don Mahaffy