



# Nous - Fiche de données de sécurité OSHA

Date d'émission 13-Feb-2014

Date de révision le 22-Jan-2015

Version 1

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur du produit

Nom du produit Dry charger la batterie

### D'autres moyens d'identification

Code produit 853021

Synonymes Non disponible.

### L'utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Power sport batteries.

Utilise conseillé contre Tout autre non répertoriés ci-dessus.

### Les détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### **Adresse fournisseur**

Yuasa Battery, Inc.  
2901 Montrose Avenue  
Laureldale, PA 19605  
United States  
Www.yuasabatteries.com

#### **Numéro de téléphone d'urgence**

Numéro de téléphone de la société (610) 929-5781

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CHEMTREC

(800) 424-9300 intérieur

International 1(703) 527-3887

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### **Classement**

#### **Les dangers pour la santé**

Non classé

#### **Dangers physiques**

Non classé

#### **L'état de réglementation de l'OSHA**

Matériau est un article. Pas d'effets sur la santé sont attendus liés à une utilisation normale de ce produit vendu. Exposition dangereuse peut survenir uniquement lorsque le produit est chauffé, oxydé ou autrement transformés ou endommagés pour créer la poussière de plomb, vapeur ou la fumée. Se reporter à la fiche de données de sécurité pour batterie à régulation par soupape lorsque la batterie est rempli avec de l'électrolyte/de l'acide de batterie.

**Éléments de l'étiquette****Vue d'ensemble des urgences**

<b>L'apparence</b> n'est pas disponible.	<b>État physique</b> Solide	<b>Odeur</b> Inodore
--	-----------------------------	----------------------

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Synonymes** Non disponible.

Nom chimique	No CAS	Poids- %
L'Arsenic	7440-38-2	0,003
Le Calcium	7440-70-2	0,002
Poudre de plomb	7439-92-1	89-92
L'étain	7440-31-5	0,006

**4. Mesures de premiers soins****Mesures de premiers soins****Contact avec les yeux**

Les premiers soins ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales et, comme l'a recommandé. Si le contact avec matériel se déroule rincer les yeux avec de l'eau. Si des signes/symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

**Contact avec la peau**

Les premiers soins ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales et, comme l'a recommandé. Laver la peau avec du savon et de l'eau. Si des signes/symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

**Inhalation**

Les premiers soins ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales et, comme l'a recommandé. Si des signes/symptômes apparaissent, amener la personne à l'air frais.

**L'ingestion**

Les premiers soins ne devrait pas être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales et, comme l'a recommandé. En cas d'ingestion consulter un médecin immédiatement.

**Auto-protection du secouriste**

Ne pas utiliser le bouche-à-bouche méthode si victime d'ingestion ou d'inhalation de la substance; donner la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche équipé d'une soupape unidirectionnelle ou autre appareil médical respiratoire appropriée.

**La plupart des symptômes importants et les effets aigus et tardives****Symptômes**

Les symptômes de la toxicité du plomb comprennent les maux de tête, fatigue, douleurs abdominales, perte d'appétit, des douleurs musculaires et de la faiblesse, des troubles du sommeil et de l'irritabilité. L'absorption de plomb peut causer des nausées, perte de poids, de spasmes abdominaux, et des douleurs dans les bras, les jambes et les articulations. Effets de l'exposition au plomb chronique peuvent inclure du système nerveux central (CNS) dommage, une dysfonction rénale, l'anémie, la neuropathie particulièrement du nerfs moteurs avec le poignet du drop et les effets génésiques possibles.

**Indication de toute une attention médicale immédiate et le traitement spécial requis****Remarque pour les médecins**

Administer un traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction appropriés

CO2, produit chimique sec ou de la mousse.

**Moyens d'extinction inappropriés** Évitez d'utiliser l'eau.

### Dangers spécifiques découlant de la substance chimique

**Produits de combustion dangereux** Conduire partie de batterie produira probablement des métaux toxiques de fumées, de vapeurs ou de poussière.

### Explosion des données

**Sensibilité au choc mécanique** Aucune connue.

**Sensibilité aux décharges électro-statiques** Aucune connue.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Éviter toute formation d'étincelle ou d'autres sources d'ignition à l'écart des batteries. Ne laissez pas les matériaux métalliques en contact simultanément avec les bornes négative et positive de piles et de batteries.

Porter la pression positive de l'appareil respiratoire autonome (SCBA). Vêtements de protection des pompiers structurelle ne fera que fournir une protection limitée.

## 6. Mesures à prendre EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions personnelles, les équipements de protection et les procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Pas de précautions particulières devrait être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales et, comme l'a recommandé. Éviter tout contact du plomb avec la peau.

**Autres informations** Les non-membres du personnel d'urgence devraient utiliser des gants de chimique.

**Pour les intervenants en cas d'urgence** Aucune des procédures d'urgence devraient être nécessaire si le matériel est utilisé dans des conditions normales, comme l'a recommandé. Utiliser les procédures de nettoyage normal.

Équipement de protection individuelle: usure chimiques gants, lunettes, bottes et vêtements résistant à l'acide, et respirateur si une ventilation insuffisante.

### Précautions pour l'environnement

**Précautions pour l'environnement** Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Le ruissellement provenant de contrôle de tir et de l'eau de dilution peut être toxique et corrosif et peut avoir des effets nocifs sur l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Les méthodes de confinement** La poussière de plomb devrait être aspirées ou balayées à l'eau dans un D.O.T. contenant approuvé. Utilisation de commandes qui réduisent au minimum les émissions fugitives. Ne pas utiliser d'air comprimé.

**Méthodes de nettoyage** Mettre au rebut conformément aux locaux, d'État, et les réglementations nationales.

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions de manipulation

#### Conseils sur la sécurité de la manutention

Manipuler les batteries avec précaution. Ne pas renverser d'éviter des déversements (si remplis d'électrolyte). Éviter tout contact avec les composants internes. Porter des vêtements de protection lors du remplissage ou de la manipulation de batteries. Suivre les instructions du fabricant pour l'installation et la maintenance. Ne pas laisser un matériel conducteur de toucher les bornes de la batterie. Court-circuit peut se produire et causer une panne de batterie et d'incendie.

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon après manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer. Stations de lavage oculaire et de douches de sécurité devraient être fournis avec un nombre illimité de l'approvisionnement en eau. Poignée en conformité avec les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, y compris les incompatibilités

#### Conditions de stockage

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

Mesures techniques et conditions de stockage : à conserver au frais/faible température bien ventilé à l'écart des sources de chaleur et d'inflammation. Les batteries doivent être stockés sous un toit de protection contre les intempéries. Placer un carton entre les couches de batteries empilés pour éviter les dommages et les courts-circuits. Entreposer les batteries sur une surface imperméable.

Classe de stockage :

Classe 13 : Non-solides inflammables de paquet non inflammable.

#### Matières incompatibles

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

## 8. Contrôles d'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

### Paramètres de commande

#### Directives d'exposition

Ce produit, comme fourni, ne contient pas de matières dangereuses avec les limites d'exposition professionnelle établies par les organes de réglementation spécifique à chaque région.

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	Le NIOSH DIVS
L'Arsenic 7440-38-2	TWA: 0,01 mg/m <sup>3</sup> comme	TWA : 10 µg/m <sup>3</sup> comme	Divs : 5 mg/m <sup>3</sup> comme Plafond : 0,002 mg/m <sup>3</sup> comme 15 min
L'étain 7440-31-5	TWA : 2 mg/m <sup>3</sup> Sn s'attendent à hydrure d'étain	TWA : 2 mg/m <sup>3</sup> Sn sauf oxydes	Divs: 100 mg/m <sup>3</sup> sn TWA : 2 mg/m <sup>3</sup> sauf oxydes d'étain Sn
Poudre de plomb 7439-92-1	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Pb	TWA : 50 µg/m <sup>3</sup> TWA : 50 µg/m <sup>3</sup> Pb	Divs: 100 mg/m <sup>3</sup> divs: 100 mg/m <sup>3</sup> Pb TWA : 0,050 mg/m <sup>3</sup> TWA : 0,050 mg/m <sup>3</sup> Pb

#### Contrôles d'ingénierie appropriées

<b>Des contrôles d'ingénierie</b>	Les risques de danger pour la santé de la manipulation de ce matériau sont tributaires de facteurs tels que la forme physique et la quantité. Évaluations des risques propres au site doivent être effectués afin de déterminer les mesures appropriées de contrôle de l'exposition. Une bonne ventilation générale devrait être utilisée. Les taux de ventilation devraient être assortis de conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, la ventilation locale, ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques au-dessous des limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau aussi faible que raisonnablement réalisable.
<b><u>Les mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle</u></b>	
<b>Protection des yeux et du visage</b>	L'utilisation des lunettes de sécurité ou un masque de protection peut être exigé selon le paramètre d'exposition industrielle. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité pour obtenir des informations spécifiques.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Portez des gants. Aucune protection de la peau est habituellement requise dans des conditions normales d'utilisation. Conformément aux pratiques d'hygiène industrielle, si contact avec batterie qui fuit est attendue des précautions devraient être prises pour éviter le contact avec la peau. En vertu de l'exposition sévère ou des conditions d'urgence, la résistance aux acides de l'usure des vêtements et des bottes.
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
<b>Considérations générales d'hygiène</b>	Observez toujours les bonnes mesures d'hygiène personnelle, comme se laver après manipulation du matériau et avant de manger, boire, et/ou de la consommation de tabac. Lavez régulièrement les vêtements de travail et équipement de protection pour éliminer les contaminants.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

<b>État physique</b>	Solid	<b>L'odeur</b>	Inodore
<b>Apparence</b>	Pas de données	<b>Seuil olfactif</b>	Pas de données
<b>Couleur</b>	Métal gris bleuâtre		
<b><u>Propriété</u></b>		<b><u>Valeurs</u></b>	
<b>PH</b>	Pas de données	<b><u>Remarques • Méthode</u></b>	
<b>Point de fusion/de congélation</b>	252.2222 °C - 360 °C		
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	1380 °C		
<b>Point d'éclair</b>	Pas de données		
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas de données		
<b>L'inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas de données		
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>			
<b>  Limite d'inflammabilité supérieure</b>	Pas de données		
<b>  :</b>			
<b>  Limite inférieure d'inflammabilité:</b>	Pas de données		
<b>Pression de vapeur</b>	Pas de données		
<b>Densité de la vapeur</b>	Pas de données		
<b>Gravité spécifique</b>	9.6-11.3		
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Pas de données		
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Pas de données		
<b>Coefficient de partition</b>	Pas de données		
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas de données		
<b>Température de décomposition</b>	Pas de données		
<b>Viscosité cinématique</b>	Pas de données		
<b>Viscosité dynamique</b>	Pas de données		
<b>Propriétés explosives</b>	Pas de données		
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas de données		

**Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Pas de données
<b>Poids moléculaire</b>	Pas de données
<b>Teneur en COV (%)</b>	Pas de données
<b>Densité</b>	.4575 599.3267-705 lbs/ft3
<b>Densité en vrac</b>	Pas de données

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

Pas réactive.

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun sous le traitement normal.

**Polymérisation dangereuse** Polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter**

Surcharge prolongée, les sources d'inflammation.

**Matières incompatibles**

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

**Produits de décomposition dangereux**

Composés de plomb sont exposés à de hautes températures produira probablement des métaux toxiques de fumées, de vapeurs ou de poussière; contact avec de forts acide/base ou la présence de l'hydrogène naissant peut générer très toxique de l'arsine gazeux.

**11. Informations toxicologiques****Renseignements sur routes probables de l'exposition****Informations produit**

<b>Inhalation</b>	(aiguë) : Dans des conditions normales d'utilisation, pas d'effets sur la santé sont attendus. (chronique): l'exposition répétée et prolongée peut causer de l'irritation.
<b>Contact avec les yeux</b>	(aiguë) : Dans des conditions normales d'utilisation, pas d'effets sur la santé sont attendus. L'exposition à la poussière peut causer de l'irritation. (chronique): pas de données disponibles.
<b>Contact avec la peau</b>	(aiguë) : Dans des conditions normales d'utilisation, pas d'effets sur la santé sont attendus. (chronique): pas de données disponibles.
<b>L'ingestion</b>	(aiguë) : Dans des conditions normales d'utilisation, pas d'effets sur la santé sont attendus. L'ingestion de plomb peut causer des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, de la diarrhée et de graves crampes. (chronique): pas de données disponibles.

**Effets aigus**

Nom chimique	La DL50 orale	DI50 cutanée	CI50 par inhalation
L'Arsenic 7440-38-2	= 700 mg/kg ( RAT )	-	-
L'étain 7440-31-5	= 15 mg/kg ( RAT )	-	-

### Les données sur les effets toxicologiques

#### **Symptômes**

Les symptômes de la toxicité du plomb comprennent les maux de tête, fatigue, douleurs abdominales, perte d'appétit, des douleurs musculaires et de la faiblesse, des troubles du sommeil et de l'irritabilité. L'absorption de plomb peut causer des nausées, perte de poids, de spasmes abdominaux, et des douleurs dans les bras, les jambes et les articulations. Effets de l'exposition au plomb chronique peuvent inclure du système nerveux central (CNS) dommage, une dysfonction rénale, l'anémie, la neuropathie particulièrement du nerfs moteurs avec le poignet du drop et les effets génésiques possibles.

### Retardée et effets immédiats ainsi que des effets chroniques de court et long terme de l'exposition

#### **Corrosion/irritation de la peau**

Non disponible.

#### **Lésion/irritation grave des yeux**

Non disponible.

#### **L'irritation**

Non disponible.

#### **La corrosivité**

Non disponible.

#### **Sensibilisation**

Non disponible.

#### **Mutagénicité des cellules germinales**

Les éléments de preuve pour des effets génotoxiques de très soluble des composés inorganiques du plomb est contradictoire, avec de nombreuses études signalent des effets à la fois positifs et négatifs. Les réponses semblent être induits par des mécanismes indirects, principalement à des concentrations très élevées que manque pertinence physiologique.

#### **Cancérogénicité**

Il est prouvé que le plomb soluble composés peuvent avoir un effet cancérigène, en particulier sur les reins de rats. Toutefois, les mécanismes par lesquels on observe cet effet ne sont pas encore claires. Les études épidémiologiques des travailleurs exposés à des composés inorganiques du plomb ont trouvé une association limitée avec le cancer de l'estomac. Cela a mené à la classification par le CIRC que les composés inorganiques de plomb sont probablement cancérigènes pour les humains (groupe 2A).

Nom chimique	L'ACGIH	Circ	NTP	L'OSHA
L'Arsenic 7440-38-2	A1	Groupe 1	Connu	X
Poudre de plomb 7439-92-1	A3	Groupe 2A	Raisonnablement prévu	X

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

#### **STOT - exposition unique**

Non classées.

#### **STOT - exposition répétée**

Non classées.

#### **Toxicité chronique**

Le plomb est un toxique cumulatif. Une augmentation des quantités de plomb peut s'accumuler dans l'organisme et peut atteindre un point où les symptômes et les incapacités surviennent. L'exposition continue peut entraîner une baisse de la fécondité. Le plomb est un agent tératogène. Une surexposition de plomb par l'un ou l'autre parent avant la grossesse peut augmenter les chances de fausse couche ou de malformations congénitales.

#### **Effets L'organe cible**

Les composés inorganiques de plomb ont été documentés dans des études humaines observationnelle pour produire un effet toxique dans de multiples organes et systèmes et fonctions du corps, y compris le système hématopoïétique (sanguine), la fonction rénale, la fonction de reproduction et le système nerveux central. L'exposition postnatale à des composés de plomb n'est associé à des impacts sur le développement neurocomportemental chez les enfants.

#### **Danger d'aspiration**

En raison de la forme physique du produit, il n'est pas un danger d'aspiration.

### Valeurs numériques de toxicité - Informations produit

## 12. Informations écologiques

### L'écotoxicité

Nom chimique	Les algues et plantes aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Les crustacés
Poudre de plomb 7439-92-1	-	0.44: 96 h Cyprinus carpio mg/L CL50 1,32 semi-statiques : 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 1,17 : 96 h, statique Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 flow-through	-	600: 48 h daphnie µg/L'EC50

### Persistence et dégradabilité

Le plomb est persistant dans le sol et les sédiments.

### Bioaccumulation

Non disponible.

### La mobilité

Non disponible.

### D'autres effets indésirables

Non disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Les méthodes de traitement des déchets

**Élimination des déchets** L'élimination doit être en conformité avec les régionales, nationales et locales applicables.

**Des emballages contaminés** L'élimination doit être en conformité avec les régionales, nationales et locales applicables.

**L'US EPA Nombre des déchets** Non disponible.

Nom chimique	RCRA	RCRA - Base de liste	RCRA - Déchets série D.	RCRA - déchets de la série U
L'Arsenic 7440-38-2	-	Inclus dans les flux de déchets : F032, F034, F035, F039, K031, K060, K084, K101, K102, K161, K171, K172, K176	5.0 mg/L Niveau réglementaire	-
Poudre de plomb 7439-92-1	-	Inclus dans les flux de déchets : F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, K061, K062, K069, K086, K100, K176	5.0 mg/L Niveau réglementaire	-

**Californie Les codes des déchets dangereux** Non disponible

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont énumérées à l'Etat de Californie comme un déchet dangereux.



Nom chimique	Californie Statut des déchets dangereux
Poudre de plomb 7439-92-1	Toxique

## 14. Informations relatives au transport

### Remarque :

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport intérieur par terre, par air ou par rail.

- En vertu de 49 CFR 171.8, des paquetages individuels qui contiennent du plomb métal (<100 micromètres) en dessous de la quantité à déclarer (RQ) ne sont pas réglementés.
- En vertu de 49 CFR 171.4, sauf lors du transport à bord d'un navire, les exigences de ce sous-chapitre spécifique aux polluants marins ne s'appliquent pas aux non-emballage en vrac transportés par des véhicules automobiles, les voitures ferroviaires et d'aéronefs.

### DOT

Ce produit n'est pas dangereux tel que défini par 49CFR 172.101 par le U.S. Department of Transportation.

### Tmd

Ce produit n'est pas classé comme marchandises dangereuses par les normes du TMD dé-

### MEX

Pas réglementée

### L'OACI (air)

Ce produit n'est pas classé comme marchandises dangereuses par l'Association du transport aérien international (IATA) ou de l'OACI.

### L'IATA

Ce produit n'est pas classé comme marchandises dangereuses par l'Association du transport aérien international (IATA) ou de l'OACI.

### L'IMDG

Ce produit n'est pas classé comme marchandises dangereuses par l'OMI.

### Débarrasser

Ce produit n'est pas classé par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe d'être des marchandises dangereuses.

### L'ADR

Ce produit n'est pas classé par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe d'être des marchandises dangereuses.

### L'ADN

Pas réglementée

## 15. Informations réglementaires

### Inventaires internationaux

La TSCA	Ne pas se conformer
DSL/NDL	Ne pas se conformer
EINECS/ELINCS	Ne pas se conformer
Les ENCS	Ne pas se conformer
IECSC	Ne pas se conformer
KECL	Ne pas se conformer
PICCS	Ne pas se conformer
AICS	Ne pas se conformer

### Légende :

TSCA - États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventaire

**DSL/NDL** - Liste intérieure des substances canadienne/Liste extérieure des substances canadienne

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**Les ENCS** - Japon Les substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Chine Inventaire des substances chimiques existantes

**KECL** - Korean existants et évalué les substances chimiques

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**AICS** (inventaire australien des substances chimiques)

### Règlement fédéral américain

#### La LEP 313

L'article 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient une substance chimique ou de produits chimiques qui sont soumis aux exigences de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

Nom chimique	No CAS	Poids- %	La LEP 313 - Valeurs de seuil %
Arsenic - 7440-38-2	7440-38-2	0,003	0.1
Poudre de plomb - 7439-92-1	7439-92-1	90	0.1

#### Catégories de danger 311/312 de la LEP

<b>Danger pour la santé aiguë</b>	Aucune
<b>Dangers chroniques pour la santé</b>	Aucune
<b>Risque d'incendie</b>	Aucune
<b>La libération soudaine de risque de pression</b>	Aucune
<b>Danger de réactif</b>	Aucune

#### CWA (Clean Water Act)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont polluants réglementés en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.42 122.21 et 40 CFR)

Nom chimique	CWA - quantités déclarables	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
L'Arsenic 7440-38-2	-	X	X	-
Poudre de plomb 7439-92-1	-	X	X	-

#### CERCLA

Ce matériau, comme fourni contient une ou plusieurs substances réglementées en tant que substance dangereuse en vertu de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	Substances dangereuses Les QR	CERCLA/SARA RQ	Quantité à déclarer (RQ)
L'Arsenic 7440-38-2	1 lb	-	RQ 1 lb final RQ RQ 0,454 kg final RQ
Poudre de plomb 7439-92-1	10 lb	-	RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

### Règlement sur US State

#### California Proposition 65

Ce produit contient la proposition suivante 65 produits chimiques

Nom chimique	California Proposition 65
Poudre de plomb - 7439-92-1	Cancérogène Affectation Female reproductive Male Reproductive

**U.S. État Right-to-Know Règlements**

Ce produit peut contenir des substances réglementées par état right-to-know Règlements

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	La Pennsylvanie
L'Arsenic 7440-38-2	X	X	X
Le Calcium 7440-70-2	X	X	X
Poudre de plomb 7439-92-1	X	X	X
L'étain 7440-31-5	X	X	X

**U.S. Informations de l'étiquette de l'EPA**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non disponible.

## 16. Autres informations

Préparé par L'IES d'ingénieurs  
 Date d'émission 13-Feb-2014  
 Date de révision 22-Jan-2015  
 Note de révision  
 Non disponible.

**Clause de non-responsabilité**

*Les informations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation de celle-ci. Yuasa, Inc. n'assume aucune responsabilité pour un dommage à la Vendée ou des tierces personnes immédiatement causée par le matériel si les procédures de sécurité raisonnables ne sont pas respectés comme il est stipulé dans la feuille de données. En outre, Yuasa, Inc. n'assume aucune responsabilité pour un dommage à Vendée ou des tierces personnes immédiatement causée par une utilisation anormale du matériau, même si cela est raisonnable Procédures de sécurité sont suivies. En outre, Vendée assume le risque lié à son utilisation du matériel.*

**Fin de la fiche de données de sécurité**