

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 1 of 21

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione prodotto

1.1.1 Commercio nome/denominazione:
Batteria vuota

1.2 Pertinente usi identificati della sostanza o miscela e utilizza consigliato contro

1.2.1 pertinente usi identificati:

Power sport batterie

1.2.2 utilizza consigliata contro:

Gli altri non elencati sopra

1.3 I dettagli del fornitore

1.3.1 Fornitore:
Yuasa Battery, Inc.

1.3.2 Sito
www.yuasabatteries.com

1.3.3 U. S. Indirizzo
2901 Montrose Ave.
Laureldale, PA 19605
United States

1.3.4 U. S. Telefono cellulare
Yuasa Battery Environmental Resources: (610)929-5781

1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC: **nazionali (800)424-9300**
 Internazionale: 1(703)527-3887

Sezione 2: identificazione dei pericoli

Materiale è un articolo. Gli effetti sulla salute non sono attesi durante la normale utilizzazione di questo prodotto, venduto. Pericolosi l'esposizione può verificarsi quando il prodotto viene riscaldato, ossidati o altrimenti preparate, danneggiati o sottoposti ad abusi. Seguire le istruzioni fornite dal produttore per l'installazione, servizio e uso.

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

2.1.1 Classificazione in base al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS]
Classe 13: non-infiammabili solidi Non-infiammabili in pacchetto

2.1.2 Classificazione secondo 67 /548/CEE o 1999 /45/CE
Xi: Irritante

2.2 Etichetta elementi

2.2.1 Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008
prodotto identifier:
piombo-acido Batteria
i pittogrammi di pericolo:



Xi: Irritante

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

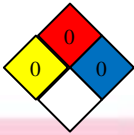
SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 2 of 21

NFPA:



WHMIS:

Non regolamentate

Segnale parola:

Cautela

Indicazioni di pericolo:

Può essere nocivo a contatto con la pelle.

Provoca irritazione della pelle.

Può causare irritazione delle vie respiratorie.

Attenzione! Contiene piombo.

Precauzione:

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere i contenitori chiusi ermeticamente.

Evitare calore, scintille, fiamme libere e durante il caricamento delle batterie.

2.3 Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute umana e i sintomi:

Inalazione: (Acuta): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute.
(Cronica): esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

Pelle: (Acuta): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute.
(Cronica): dati non disponibili.

Occhio: (Acuta): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute.
(Cronica): dati non disponibili.

Ingestione: (Acuta): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute. Portare l'ingestione può causare dolore addominale, nausea, vomito, diarrea e forti crampi
(Cronica): dati non disponibili.

Effetti cancerogeni: Materiale è un articolo. Non sono previsti effetti sanitari connessi al normale uso di questo prodotto come venduto. Materiale non contengono componenti che presentano effetti cancerogeni.

Sintomi di piombo tossicità comprendono cefalea, affaticamento, dolore addominale, perdita di appetito, dolori muscolari e debolezza, disturbi del sonno e irritabilità. Assorbimento del piombo può causare nausea, perdita di peso, dolore addominale, spasmi in braccia, gambe e delle articolazioni.

Effetti dell'esposizione piombo cronica da piombo può includere sistema nervoso centrale (CNS) danni, disfunzioni renali, anemia, neuropatia periferica in particolare dei nervi con motore da polso drop, e potenziali effetti sulla riproduzione.

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 3 of 21

Sezione 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione della miscela:

CAS No	EC No	% [peso]	Nome	WHMIS classificazione	Classificazione in base al CLP (1272/2008)
7439-92-1	231-100-4	89-92%	Piombo	D2A	Xn, N, T; R20/22, R33, R50, R50/53, R53, R61, R62; Repr. Cat. 1, Repr. Cat. 3; S53, S45, S60, S61 Ad eccezione di quelli espressamente indicati in allegato
7440-36-0	231-146-5	0.2%	antimonio	Prodotto Incontrollata (WHMIS) secondo criteri di classificazione; D1B(in polvere)	Xn, N; R20/22, R51/53; S2, S61 Salvo tetrossido, anidride fosforica, trisolfuro, pentasolfuro, e altre in allegato
7440-31-5	231-141-8	0.006%	Stagno	Incontrollata prodotto secondo criteri di classificazione (WHMIS)	Non elencati
7440-38-2	231-148-6	0.003%	arsenico	D1A, D2A	T, N; R23/25, R50/53; S1/2, S20/21, S28, S45, S60, S61
7440-70-2	231-179-5	0.002%	calcio	B6, E	F; R15; S2, S8, S24/25, S43

Caso materiale compone 5-6% dell'articolo. Caso materiale include i seguenti componenti: 1-Propene, omopolimero (9003-07 -0); polistirolo (9003-53 -6); acrilonitrile, polimeri di stirene (9003-54 -7); acrilonitrile, polimero con 1,3 -butadiene e stirene (9003-56 -9); stirene polimero con 1,3 -butadiene e stirene (9003-56 -9); stirene polimero con 1,3 -butadine (Kraton) (9003-55 -8); etilene, cloro-, polimero (9003-86 -2); gomma dura, policarbonato, polietilene.

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle prime misure di aiuto

4.1.1 Contatto di occhio:

Primo aiuto non dovrebbe essere necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali e come raccomandato. Se il contatto con materiale si verifica sciacquare gli occhi con acqua. Se i segni/sintomi, consultare un medico.

4.1.2 Per inalazione:

Primo aiuto non dovrebbe essere necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali e come raccomandato. Se i segni/sintomi, spostare persona di aria fresca.

4.1.3 A contatto con la pelle:

Primo aiuto non dovrebbe essere necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali e come raccomandato. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se i segni/sintomi, consultare un medico.

4.1.4 L'ingestione:

Primo aiuto non dovrebbe essere necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali e come raccomandato. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

4.1.5 Auto-protezione del primo aider:

Se la respirazione artificiale è necessario utilizzare una maschera dotata di una tasca unidirezionale o altri dispositivo medico adeguato apparato respiratorio.

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 4 of 21

Sezione 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione:
 - 5.1.1 Idonei mezzi estinguenti:
CO₂, chimica o schiuma secca
 - 5.1.2 Inadatto mezzi estinguenti:
Evitare di utilizzare acqua
- 5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o miscela
 - 5.2.1 Prodotti di combustione pericolosi:
Piombo parte di batteria che producono metalli tossici fumi, vapori o polveri.
- 5.3 Consigli per vigili del fuoco:
Mantenere scintille o altre fonti di ignizione lontano dalle batterie. Non consentire materiali metallici a contatto contemporaneamente con i terminali positivi e negativi di pile e batterie.
Indossare una pressione positiva autorespiratori (SCBA). I vigili del fuoco sarà solo strutturale" abbigliamento di protezione forniscono protezione limitata.
- 5.4 Ulteriori informazioni:
Materiale non combustibile sebbene in sé è fuoco situazioni probabilmente produrre fumi, vapori o polveri metalli tossici.

Sezione 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Precauzioni individuali, attrezzature di protezione e procedure di emergenza
Nessuna speciale precauzione dovrebbe essere necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali e come raccomandato. Evitare il contatto con la pelle di piombo.
 - 6.1.1 Per i non-emergenza personale
Dispositivi di Protezione Individuale:
Indossare guanti chimica
 - 6.1.2 Per emergenza responder
Si prevede che le procedure di emergenza non è necessario se il materiale è utilizzato in condizioni normali come raccomandato. Usare le normali procedure di pulizia.
Dispositivi di protezione individuale:
Indossare guanti, occhiali, chimica acido-resistenti dell'abbigliamento e scarpe, respiratore se ventilazione insufficiente.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire l'ingresso in acqua, fognature, scantinati o spazi ristretti. Ballottaggio dal controllo del fuoco e l'acqua di diluizione possono essere tossici e corrosivi e possono causare impatti ambientali negativi.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e pulizia
 - 6.3.1 Per il contenimento:
Piombo polvere dovrebbe essere spazzato via in un sottovuoto o wet D. O. T. contenitori approvati.
Utilizzare i controlli che ridurre al minimo le emissioni diffuse. Non utilizzare aria compressa.
 - 6.3.2 Per la pulizia:
Smaltire in conformità alle normative locali, statali, nazionali e.

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 5 of 21

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

7.1.1 Misure di salvaguardia:

Gestire le batterie con cautela. Non punta ad evitare la fuoriuscita (se compilato con elettrolito). Evitare il contatto con componenti interni. Indossare indumenti protettivi per il riempimento o la manipolazione delle batterie. Seguire le istruzioni fornite dal produttore per l'installazione e il servizio. Non permettere materiale conduttivo a toccare i terminali della batteria. Corto circuito può verificarsi e causare il fuoco e il fallimento della batteria.

7.1.2 Consigli in generale l'igiene del lavoro

Lavare accuratamente con sapone e acqua dopo manipolazione e prima di mangiare, bere o l'utilizzo del tabacco. Stazioni di collirio e docce di sicurezza devono essere muniti di approvvigionamento idrico illimitato. Gestire conformemente alle buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

7.2 Le condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese le eventuali incompatibilità

Evitare il contatto con basi forti, acidi organici, materiali combustibili, alogenuri, alogenati, nitrato di potassio, permanganato, perossidi, di idrogeno nascente, riducendo gli agenti e l'acqua.

Misure tecniche e condizioni di conservazione:

Conservare in luogo fresco e a bassa temperatura e ben ventilato lontano da fonti di calore e fonti di accensione. Le batterie devono essere conservati sotto tetto di protezione contro le avverse condizioni atmosferiche. Posto tra gli strati di cartone impilate le batterie per evitare danni e corto circuiti. Negozio batterie, su una superficie impermeabile

Classe di immagazzinamento:

Classe 13: non-infiammabili solidi Non-infiammabili in pacchetto

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 I parametri di controllo

8.1.1 I limiti di esposizione professionale:

Tipo di valore limite (paese di origine)	Denominazione della sostanza	EC-No.	CAS-No	Valore Limite	Monitoraggio e osservazione dei processi
TWA(ACGIH USA) STEL (CA-ON) TWA (CA-ON) TWA (CA-QU) STEL (CH) TWA (CH) TWA (FI) Valore Limite biologico (FI) TWA (ME) Ceiling (NIOSH)	Arsenico		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	Designato sostanza regolamento Medio: urina Tempo: fine del turno alla fine dell'orario di lavoro
TWA(ACGIH USA) TWA (CA) TWA (FI) STEL(ME) TWA (ME) TWA (NIOSH USA)	Stagno	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	
STEL (CH) TWA (CH)	Antimonio	231-146-5	7440-36-0	1.5 mg/m ³ 0.5 mg/m ³	

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 6 of 21

TWA (ACGIH USA) TWA (CA) TWA (FI) TWA (JP) TWA(ME) TWA(NIOSH USA) TWA (OSHA USA)				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) Valore Limite biologico (FI) TWA(JP) TWA(ME) TWA(NIOSH) TWA(OSHA)	Piombo	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	Designato sostanza regolamento Polvere (sotto cappa) Polvere (sotto cappa) Polvere Come Pb, polveri e fumi

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Ingegneria dei controlli appropriati:

Conservare e caricare in una zona ben ventilata. Ventilazione generale diluizione è accettabile.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale:

8.2.2.1 pittogrammi:



8.2.2.2 Gli occhi/la faccia:

Indossare occhiali protettivi (occhiali, schermo facciale o occhiali di sicurezza con protezioni laterali).

8.2.2.3 Protezione della pelle:

Indossare guanti di protezione.

Protezione della pelle non è normalmente necessaria in condizioni di uso normale. In conformità con le pratiche igieniche industriali. Se il contatto con una fuoriuscita della batteria è previsto, occorre prendere delle precauzioni per evitare il contatto con la pelle. In esposizione o gravi condizioni di emergenza, indossare indumenti e scarpe resistenti agli acidi.

8.2.2.4 Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

YUASA

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 7 of 21

Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base

9.1.1 Aspetto

Fisico dello stato: solido Colore: Metallo grigio bluastrò Odore: inodore odore soglia: Dati non

9.1.2 I dati di base rilevanti sicurezza

pH (20 °C): Dati non

Punto di fusione/gamma (°C): 252.2222-360

Punto iniziale di ebollizione/gamma (°C): 1380

Temperatura di decomposizione (°C): Dati non

Punto di infiammabilità (°C): Dati non

Temperatura di accensione (°C): Dati non

Pressione di vapore (hPa): Dati non

Densità di vapore (aereo = 1): Dati non

Densità (g/cm³)at °C: 599.3267-705.4575 lbs/ft³

Bulk density (kg/m³): Dati non

Densità relativa (Acqua =1): 9.6-11.3

Solubilità in acqua (20°C in g/l): Dati non

Solubilità (ies): Dati non

Coefficiente di ripartizione: Dati non

N-ottanolo/acqua (log Po/w): Dati non

Viscosità dinamica (mPa s): Dati non

9.1.3 I rischi fisici:

Gas infiammabili

Metallo corrosione

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza:

Proprietà di atmosfere esplosive (miscele):

Gas e vapori: Dati non

Polveri: Dati non

Le proprietà fisico-chimiche delle nanoparticelle: Dati non

Concentrazione limite di ossigeno: Dati non

Bulk density: Dati non

Solubilità in diversi media: Dati non

Stabilità nei solventi organici e identità dei relativi prodotti di degradazione: Dati non

Tasso di evaporazione: Dati non

Conducibilità: Dati non

Tensione superficiale: Dati non

Costante di dissociazione in acqua (pKa): Dati non

Ossidazione-riduzione potenziale: Dati non

Solubilità nei grassi (solvente - olio da precisare): Dati non

Temperatura critica: Dati non

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 8 of 21

Sezione 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:
Non reattivi
- 10.2 chimici stabilità:
Stabile in condizioni normali di temperatura e di pressione
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
La polimerizzazione pericolose non si verificano.
- 10.4 Condizioni da evitare:
Prolungate nel caricamento, le fonti di accensione.
- 10.5 Materiali incompatibili:
Evitare il contatto con basi forti, acidi organici, materiali combustibili, alogenuri, alogenati, nitrato di potassio, permanganato, perossidi, idrogeno nascente, agenti riducenti e acqua.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Composti di piombo esposti ad alte temperature, metalli tossici che possono produrre fumi, vapori o polveri; contatto con acido forte/base o la presenza di idrogeno nascente può generare gas altamente tossico arsina.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Piombo (7439-92-1)	Effetto dose/concentrazione	Specie	Metodo	Time
Tossicità acuta per via orale	155 mg/kg	Uomo	LDLo	
Tossicità acuta per via orale	1050 ug/kg	Ratto	TDLo	30 settimana (int.)
Tossicità acuta inalative (polvere/nebbia)	0.011 mg/m ³	Uomo	LCLo	26 settimana (int.)
Mutageno	23 ug/m ³	Ratto	Inspirazione	16 settimana
Riproduttiva	790 mg/kg	Ratto	TDLo (orale)	
Riproduttiva	3 mg/m ³	Ratto	TCLo (Inspirazione)	1-21 giorno preg.
Antimonio (7440-36-0)	Effetto dose/concentrazione	Specie	Metodo	Time
Tossicità acuta per via orale	100 mg/kg	Ratto	LD50	
Tossicità acuta inalative (polvere/nebbia)	13.5 mg/m ³	Uomo	LCLo	4 ora
Tumorigen/cancerogeno	50 mg/m ³	Ratto	TCLo	7 ora 52 settimana (int.)
Arsenico (7440-38-2)	Effetto dose/concentrazione	Specie	Metodo	Time
Tossicità acuta per via orale	763 mg/kg	Ratto	LD50	
Tossicità acuta per via orale	5 mg/kg	Ratto	LDLo	
Mutageno	0.211 mg/L	Uomo	Orale	15 anno
Riproduttiva	605 ug/kg	Ratto	TDLo	35 settimana preg.

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 9 of 21

11.2 Altre informazioni:

11.2.1 Effetti cancerogeni:

Materiale è un articolo. Non sono previsti effetti sanitari connessi al normale uso di questo prodotto come venduto. Materiale contengono componenti che presentano effetti cancerogeni.

Effetti cancerogeni			
	CAS	IARC	NTP
Piombo	7439-92-1	Gruppo 2A probabile cancerogeno	Ragionevolmente prevedere di essere uomo agente cancerogeno

11.2.2 Vie di esposizione:

11.2.2.1 In caso di ingestione:

Acuta (immediata): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute. Piombo l'ingestione può causare dolore addominale, nausea, vomito, diarrea e forti crampi.

Cronica (ritardato): dati non disponibili.

11.2.2.2 In caso di contatto con la pelle:

Acuta (immediata): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute.

Cronica (ritardato): dati non disponibili.

11.2.2.3 In caso di inalazione:

Acuta (immediata): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute. Indice di un aperto batteria può causare irritazione delle vie respiratorie.

Cronica (ritardato): esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

11.2.2.4 In caso di contatto di occhio:

Acuto (immediata): In condizioni normali di impiego, non sono previsti effetti sulla salute. L'esposizione a polveri può causare irritazione.

Cronica (ritardato): dati non disponibili

Sezione 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acquatica

12.1.1 Le sostanze

Acuti (a breve termine) tossicità: Dati non

Effect dose	Exposure time	Specie	Metodo	Evaluation	Remark

Persistenza e Degradabilità: piombo è persistente nel suolo e nei sedimenti.

Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Prodotto/imballaggio smaltimento:

Disporre di contenuti e/o contenitore in conformità con gli enti locali, regionali, nazionali e/o regolamenti internazionali.

13.1.2 Codici rifiuti/residui delle denominazioni secondo EWC/AVV:

16 06 05

13.2 Ulteriori informazioni:

I rifiuti contrassegnati con un asterisco (*) sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 91 /689/CEE DEL CONSIGLIO relativa ai rifiuti pericolosi, e fatte salve le disposizioni di tale direttiva, a meno che l'articolo 1, paragrafo 5, di detta direttiva.

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 10 of 21

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

- Il trasporto di batterie vuota non è regolamentato
- 14.1 Trasporti terrestri (CFR 49: DOT)
Questo prodotto non è pericoloso, definito dal 49CFR 172,101 dalla U. S. Dipartimento dei Trasporti
UN-No:
Nome della spedizione:
Classe(i):
Gruppo d'imballaggio:
Pericolo etichetta(s):
Disposizione speciale(s), eccezioni:
- 14.2 Trasporti terrestri (ADR/RID/GGVSEB):
Questo prodotto non è classificato dalla Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite di merci pericolose.
UN-No:
Nome della spedizione:
Classe(i):
Classification Code:
Gruppo d'imballaggio:
Hazard label(s):
Disposizione speciale(s):
- 14.3 Trasporti terrestri (TDG):
Questo prodotto non è classificato come merci pericolose per il TDG standard
UN-No:
Nome della spedizione:
Classe(i):
Gruppo d'imballaggio:
Pericolo etichetta(s):
Disposizione speciale(s):
- 14.4 Trasporto marittimo (IMDG-Code/GGVSee):
Questo prodotto non è classificato come merci pericolose dall'IMO
UN No:
Nome della spedizione:
Classe(i):
Gruppo d'imballaggio:
Inquinante Marino: No
Disposizione speciale(s):
- 14.5 Trasporto aereo (ICAO-IATA/DGR):
Questo prodotto non è classificato come merci pericolose dall'Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA) o l'ICAO.
UN No:
Nome della spedizione:
Classe(i):
Gruppo d'imballaggio:
Disposizione speciale(s):

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 11 of 21

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Sicurezza, salute e ambiente norme/normative specifiche per la miscela

15.1.1 Norme Nazionali(Canada):

WHMIS classificazione:

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione dei prodotti controllati regolamenti.

Questo prodotto è stato classificato secondo i criteri di rischio dei prodotti controllati regolamenti (CPR) e il DMS contiene tutte le informazioni richieste dalla normativa i prodotti controllati.

Canada DSL:

Le seguenti sostanze sono elencate sulla canadese DSL:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

Canada NDSL:

Nessuno dei componenti di questa SDS sono elencati sul canadese NDSL:

WHMIS:

Elenco di divulgazione degli ingredienti

Sostanza	CAS No.	peso %	Divulgazione limite%
Calcio	7440-70-2	0.002%	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92%	0.1%
Piombo, composti del piombo		89-92%	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92%	1%
Stagno	7440-31-5	0.006%	1%
Antimonio	7440-36-0	0.2 %	1%
Antimonio composti di Antimonio		0.2%	1%
Arsenico	7440-38-2	0.003%	0.1%

CEPA:

Elenco priorità Sostanza

Sostanza	CAS No.	peso %	Stato
Calcio	7440-70-2	0.002%	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92%	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92%	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92%	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006%	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2 %	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2%	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003%	Non elencati

15.1.2 Norme Nazionali(Cina):

I seguenti componenti sono elencati sulla lista d'inventario per la Cina:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 12 of 21

15.1.3 Norme Nazionali(unione europea):

Classificazione:

Xi

Fraasi di rischio:

R36, R38

Fraasi di sicurezza:

S1/2, S26, S30, S45

Seguanti componenti sono elencati sulla UE EINECS:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

None of the above mentioned components are listed on the EU ELNICS.

CLP (1272/2008) Limiti di concentrazione

Sostanza	CAS	Peso %	Limiti di concentrazione
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	2.5%<=C: Repr. Cat. 3; R62 1%<=C: Xn; R20/22 0.5%<=C: R33
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	0.25%<=C: Xn; R20/22
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

Sostanza	CAS	Peso %	Sostanzas e preparati
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	A, E, I (Ad eccezione di quelli espressamente indicati in allegato)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	A, I (Salvo tetrossido, anidride fosforica, trisolfuro, pentasolfuro e quelli espressamente indicati in allegato)
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 13 of 21

Germania

Piombo restrizioni:

La concentrazione di piombo nel sangue superiore a 300 µg/L per i lavoratori di sesso maschile e 100 µg/L nelle donne dipendenti richiede formazione supplementare per l'igiene personale e la vigilanza. La concentrazione di piombo nel sangue superiori a 350 µg/L per i lavoratori di sesso maschile e 200 µg/L, in dipendenti di sesso femminile richiede formazione supplementare per l'igiene personale e la vigilanza; la concentrazione di piombo nel sangue superiori a 400 µg/L per i lavoratori di sesso maschile e 300 µg/L, in dipendenti di sesso femminile richiede formazione supplementare per l'igiene personale e la vigilanza; vedi TRGS 505 per regolamenti dettagliati per quanto riguarda Piombo Piombo e composti.

Restrizioni per l'occupazione per i lavoratori di età inferiore ai 18 anni; L'occupazione restrizioni per le donne incinte o che allattano; vietato l'uso di base a casa nei luoghi di lavoro; si applicano le restrizioni per l'uso di composti di Piombo materiale di imballaggio, impianti di distribuzione dell'acqua potabile, auto elettriche, elettroniche e dispositivi; vedi TRGS 505 per regolamenti dettagliati per quanto riguarda Piombo Piombo e composti.

Limiti di emissione per le polveri Inorganiche

Sostanza	CAS	Peso %	Emission Limit
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	2.5 G/h flusso di massa (classe II); 0.5 mg/m ³ concentrazione di massa (classe II)
Piombo, composti del piombo		89-92	2.5 M/h mass flow (class II, Pb); 0.5 mg/m ³ mass concentration (class II, as Pb)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	5 G/h flusso di massa (Classe III); 1 mg/m ³ concentrazione di massa (Classe III)
Antimonio	7440-36-0	0.2	5 G/h flusso di massa (Classe III); 1 mg/m ³ concentrazione di massa (Classe III)
Antimonio composti di Antimonio		0.2	5 G/h flusso di massa (Classe III, come Sb); 1 mg/m ³ concentrazione di massa (Classe III, come Sb)
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

15.1.4 Norme Nazionali(Giappone):

Seguenti prodotti chimici sono il Giapponese ENCS:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

YUASA

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 14 of 21

ISHL sostanze nocive i cui nomi sono indicati in etichetta

Sostanza	CAS	Peso %	limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	0.1% Peso
Piombo, composti del piombo		89-92	0.1% Peso
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	0.1% Peso

ISHL Prevenzione dell'avvelenamento da Piombo

Sostanza	CAS	Peso %	Stato
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

ISHL sostanze soggette a denuncia

Sostanza	CAS	Peso %	limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	0.1% Peso
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	0.1% Peso
Stagno	7440-31-5	0.006	0.1% Peso
Antimonio	7440-36-0	0.2	0.1% Peso
Antimonio composti di Antimonio		0.2	0.1% Peso
Arsenico	7440-38-2	0.003	0.1% Peso

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 15 of 21

Il controllo dell'inquinamento atmosferico legge: Norme di emissione per gli inquinanti atmosferici

Sostanza	CAS	Peso %	Limite di emissione
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	16-20 mg/Nm3
Piombo, composti del piombo		89-92	16-20 mg/Nm3
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

Registro delle emissioni trasferimento (PRTR): Classe 1 Sostanza

Sostanza	CAS	Peso %	stato
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	304
Piombo, composti del piombo		89-92	305 (Sostanza Designata classe 1)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	31
Antimonio composti di Antimonio		0.2	31
Arsenico	7440-38-2	0.003	332 (Sostanza Designata classe 1)

ISHL valutazione ambiente di lavoro standard: Livelli di controllo amministrativo

Sostanza	CAS	Peso %	Limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	0.05 mg/m3 ACL
Piombo, composti del piombo		89-92	0.05 mg/m3 ACL (come Pb)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	0.003 mg/m3 ACL

15.1.5 Norme Nazionali(Corea):

Le seguenti sostanze sono elencate sul Coreano KECL:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 16 of 21

15.1.6 Norme Nazionali(Messico):

Sostanze inquinanti e Transfer Register: emissioni di segnalazione

Sostanza	CAS	Peso %	Quantità limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	1 kg/yr TQ
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	1 kg/yr TQ

15.1.7 Norme Nazionali(Stati Uniti d'America):

Le seguenti sostanze sono MA, NJ, PA diritto di conoscere gli elenchi:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

Le seguenti sono in sostanza l'inventario TSCA:

Piombo (7439-92-1); Antimonio (7440-36-0); Stagno (7440-31-5); Arsenico (7440-38-2); Calcio (7440-70-2)

OSHA: In particolare regolamentazione delle sostanze chimiche

Sostanza	CAS	Peso %	Limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	30 Mg/m ³ livello di azione (veleno, vedere 29 CFR 1910.1025); TWA 50 µg/m ³
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	30 Mg/m ³ livello di azione (veleno, vedere 29 CFR 1910.1025 , come Pb); TWA 50 µg/m ³ (come Pb)
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

CAA: 1990 Pericolosi inquinanti atmosferici

Sostanza	CAS	Peso %	Limite
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	(Comprende qualsiasi sostanza chimica unica che contiene Piombo come parte della sua infrastruttura)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	(Comprende qualsiasi sostanza chimica unica che contiene Antimonio come parte della sua infrastruttura)
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 17 of 21

CERCLA/SARA

Sostanze pericolose e la loro quantità informativa

Sostanza	CAS	Peso %	Quantità informativa
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	10 lb final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri); 4.54 kg final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri)
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	5000 lb final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri); 2270 kg final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri)
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	1 lb final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri); 0.454 kg final RQ (Nessuna segnalazione di versioni di questa sostanza pericolosa è necessaria se il diametro dei pezzi del solido metallo liberato è superiore a 100 micrometri)

Sezione 302 estremamente pericolosa Sostanza EPCRA RQs

Sostanza	CAS	Peso %	Quantità informativa
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 18 of 21

Sezione 302 estremamente pericolosa Sostanza TPQs

Sostanza	CAS	Peso %	Pianificazione limite quantitativo
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Non elencati

RCRA

Base di quotazione: Appendice VII

Sostanza	CAS	Peso %	Base
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Incluso in flussi di rifiuti: F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, K061, K062, K064, K065, K066, K069, K086, K100, K176
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Incluso in flussi di rifiuti: F039, K021, K161, K177
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	Incluso in flussi di rifiuti: F032, F034, F035, F039, K031, K060, K084, K101, K102, K161, K171, K172, K176

Serie D rifiuti: Max concentrazione di contaminanti tossici per la caratteristica

Sostanza	CAS	Peso %	Livello normativo
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	5.0 mg/L
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	5.0 mg/L

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 19 of 21

Componenti pericolosi: Appendice VIII a 40 CFR 261

Sostanza	CAS	Peso %	Stato
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Costituente pericolosi – non rifiuti numero
Piombo, composti del piombo		89-92	Costituente pericolosi – non rifiuti numero
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Costituente pericolosi – non rifiuti numero
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Costituente pericolosi – non rifiuti numero
Arsenico	7440-38-2	0.003	Costituente pericolosi – non rifiuti numero

California: California Proposition 65

Sostanza	CAS	Peso %	Stato
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Cancerogeno(data iniziale 10 /1/2008 92); la tossicità(data iniziale 2/27/ 87); 0.5 µg/giorno (livello di Dose massima ammissibile); 15 µg/giorno orale(Nessun significativo livello di rischio); tossicità riproduttiva femminile(data iniziale 2/27/ 87); tossicità riproduttiva maschile(data iniziale 2/27/87)
Piombo, composti del piombo		89-92	Agente cancerogeno(data iniziale 11 /04/2003 / 92)
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	La tossicità(data iniziale 2/27/ 87)
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	0.06 Mg/giorno inspirazione(No significativo livello di rischio); 10 µg/giorno tranne inspirazione(No significativo livello di rischio)

Pennsylvania

Elenco dei pericoli ambientali

Sostanza	CAS	Peso %	Livello normativo
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	
Piombo, composti del piombo		89-92	
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	
Antimonio composti di Antimonio		0.2	
Arsenico	7440-38-2	0.003	

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 20 of 21

Speciale Sostanza pericolose

Sostanza	CAS	Peso %	Livello normativo
Calcio	7440-70-2	0.002	Non elencati
Piombo	7439-92-1	89-92	Non elencati
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	Non elencati
Antimonio	7440-36-0	0.2	Non elencati
Antimonio composti di Antimonio		0.2	Non elencati
Arsenico	7440-38-2	0.003	

Rhode Island: Elenco Sostanza pericolose

Sostanza	CAS	Peso %	Livello normativo
Calcio	7440-70-2	0.002	infiammabile
Piombo	7439-92-1	89-92	tossica (Polveri e fumi)
Piombo, composti del piombo		89-92	Non elencati
Piombo come Piombo, composti inorganici		89-92	Non elencati
Stagno	7440-31-5	0.006	tossica
Antimonio	7440-36-0	0.2	tossica
Antimonio composti di Antimonio		0.2	tossica
Arsenico	7440-38-2	0.003	tossica; cancerogeno

Sezione 16: Altre informazioni

16.1 Le R-, H- EUH e frasi (numero e testo integrale):

Pericolo abbreviazioni:

Xi: Irritante

Xn: Nocivo

N: Pericoloso per l'ambiente

T: Tossico

F: Facilmente infiammabile

Frasi di rischio:

R15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili

R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione

R23/25: Tossico per inalazione e contatto con la pelle

R33: Pericolo di effetti cumulativi

R36: Irritante per gli occhi

R38: Irritante per la pelle

R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R61: Può danneggiare i bambini non ancora nati

R62: Possibile rischio di ridotta fertilità

Frasi di sicurezza:

S1/2: Keep locked up and out of the reach of children

S2: Conservare fuori della portata dei bambini

S8: Conservare al riparo dall'umidità

S20/21: When using do not eat, drink, or smoke

S24/25: Avoid contact with skin and eyes

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome Commerciale: Batteria vuota

SDS No: 853021

Stampa data: 13 Febbraio 2014

Data di revisione: 13 Febbraio 2014

Pagina 21 of 21

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S28: Dopo il contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

S30: Non versare acqua sul prodotto

S43: In caso di incendio usare CO₂, lavaggio chimico, o schiuma. Non usare acqua

S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

S53: Evitare l'esposizione — procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso

S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza

Indicazioni di pericolo:

H313: Può essere nocivo a contatto con la pelle

H315: Provoca irritazione cutanea

H335: Può causare irritazione delle vie respiratorie

EUH201A: Attenzione! Contiene Piombo

precauzione dichiarazioni:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P233: Mantenere i contenitori ben chiusi.

P210: Conservare lontano dal calore, scintille, fiamme libere e durante il caricamento delle batterie.

16.2 Ulteriori informazioni:

Le informazioni contenute nel presente documento si basa su dati considerati precisi. Tuttavia, nessuna garanzia è espressa o implicita per quanto riguarda la precisione dei dati o dei risultati ottenuti dal loro impiego. Yuasa, Inc. non si assume alcuna responsabilità per danni a terzi o la vendée not acceptable. causati da persone ragionevoli procedure di sicurezza del materiale, se non sono rispettati come previsto nel foglio dati. Inoltre, Yuasa, Inc. non si assume alcuna responsabilità per danni a terzi o vendée not acceptable. causati da persone anormali del materiale anche se ragionevoli procedure di sicurezza sono seguite. Inoltre, vendée si assume il rischio per il suo uso del materiale.

YUASA