

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : GS High Performance AGM, MF AGM & Conventional (CB) Series - Dry Charged Lead Battery
Codice prodotto : DC Battery

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Batteria per motociclo

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Yuasa Battery Sales (UK) Ltd
Unit 13, Hunts Rise, South Marson Industrial Park
SN4TG Swindon
T +448-8708-500259 - F +44-8708-500317
matt.jordan@yuasaeurope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44(0)1793833562 (09:00– 17:00 Mon to Fri)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categoria 1A Tossicità riproduttiva H360Fd
Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) Categoria 1 H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400
Categoria 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico H410

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H360Fd - Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza CLP : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P264 - Lavare accuratamente ... dopo l'uso
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P273 - Non disperdere nell'ambiente

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano classificazione : Lead may be toxic to blood, kidneys, central nervous system.

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Antimonio	(Numero CAS) 7440-36-0 (Numero CE) 231-146-5 (no. REACH) not available	0,2	Non classificato
Piombo	(Numero CAS) 7439-92-1 (Numero CE) 231-100-4 (no. REACH) not available	89 - 92	Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : In caso di rottura della batteria, spostare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. If breathing is difficult, give oxygen. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati, comprese le scarpe. In caso di rottura della batteria, non strofinare o graffiare la pelle esposta.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di rottura della batteria, non strofinare o graffiare la pelle esposta.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione della soluzione chimica della batteria, se la persona è cosciente, darle un bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Il vomito può avvenire spontaneamente. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Ottenere l'attenzione medica immediata.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Il contatto diretto con i componenti interni di una batteria può essere gravemente irritante per la pelle e può provocare arrossamento, gonfiore, ustioni e danni alla pelle gravi. Il contatto con la pelle può aggravare una condizione di dermatite esistente. Il contatto con la pelle può aggravare dermatiti.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : La polvere da questo materiale può causare l'irritazione delle occhi.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea e vomito. Dolori addominali. Diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. If a battery ruptures, use dry chemical, soda ash, lime, sand or carbon dioxide.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Per combustione formazione di vapori metallici. In caso di rottura della batteria, usare prodotti chimici secchi, carbonato di sodio, calce, sabbia o anidride carbonica.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Gas e fumi tossici possono essere rilasciati in un incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con il prodotto fuoriuscito. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato salvo che indossare dispositivi di protezione adeguati.

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Procedure di emergenza : Evacuare l'area.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato.
Metodi di pulizia : Use clean-up methods that avoid dust generation (vacuum wet). Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Proteggere da danni fisici.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. Il contenitore rimane pericoloso quando è vuoto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. E' opportuno indossare indumenti che non creino carica elettrostatica e calzature di materiale conduttivo.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare il calore e il sole diretto. Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti.
Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Piombo (7439-92-1)		
UE	BEI (indici esposizione biologica) europei	(Medium: blood - Time: no restriction - Parameter: Lead (binding biological limit value) 0,075 mg/m ³ (Medium: air - Time: 40 hours per week - Parameter: Lead (TWA medical surveillance threshold in air measured as a time weighted average over 40 hours per week) (Medium: blood - Time: no restriction - Parameter: Lead (medical surveillance threshold measured in individual workers)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	0,075 mg/m ³
Italia	Italia - BEI	(Medium: blood - Time: end of workweek (Lead remediation must be performed when workers of fertile age have Lead in blood levels >40 µg/100mL)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Antimonio (7440-36-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Si raccomanda una ventilazione meccanica. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.
Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di sicurezza. Guanti. Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Protezione delle mani	: indossare guanti adeguati, testati secondo EN347
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso con vetri di protezione. DIN EN 166
Protezione della pelle e del corpo	: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A/P2 o migliore.



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Metallo grigio bluastr.
odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 252,2222 - 360 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 1380 °C
Punto di infiammabilità	: Non-flammable
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Not applicable
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 9,6 - 11,3 g/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano.

10.4. Condizioni da evitare

Sovraccarico. Allontanare le sorgenti d' innesco. In caso di rottura della batteria, evitare il contatto con materiali organici e materiali alcalini.

10.5. Materiali incompatibili

In caso di rottura della batteria, evitare il contatto con materiali organici e materiali alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo possibile di fumi tossici.

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Antimonio (7440-36-0)

DL50 orale ratto	7 g/kg
------------------	--------

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Piombo (7439-92-1)

CL50 pesci 1	0,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
--------------	--------------------------------------------------------------------------

CL50 pesci 2	1,17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
--------------	-------------------------------------------------------------------------------

CE50 Daphnia 1	600 µg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
----------------	------------------------------------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Dry Charge Lead Battery

Ecologia - suolo	persistente.
------------------	--------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dry Charge Lead Battery

Valutazione PBT	The PBT and vPvB criteria of Annex XIII to the Regulation does not apply to inorganic substances
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle vigenti normative locali, nazionali e internazionali.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Si raccomanda il riciclo del prodotto. I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle norme statali, regionali e locali sul controllo ambientale.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Il contenitore rimane pericoloso quando è vuoto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni..

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si

Inquinante marino : Si

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

Dry Charge Lead Battery

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

- Trasporto fluviale

Dati non disponibili

- Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidato REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la sostanza o la miscela del fornitore

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Preparata ai sensi del regolamento (UE) 2015/830 (REACH allegato II).

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Categoria 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione Categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) Categoria 1
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SDS UE (REACH, allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto