

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 1 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo
 Denominazione commerciale : NitroLead Acid Battery
 Tipo di prodotto : Lead Acid Battery
 Sinonimi : Sealed lead Acid Battery, Gel battery, maintenance free battery
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Usi professionali, Uso industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Batteria dell'avviamento

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DC-AFAM NV
 Venecoweg 22A - De Prijkels E17
 B 9810 Nazareth - Belgium
 T +32(0)9 243 73 90 - F +32(0)9 243 73 95
service@dc-afam.com
www.afam.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza |
|----------|--|---|---------------------|
| Croazia | Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada | Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb | +385 1 234 8342 |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Articolo. Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile.

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 2 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

: Dati PBT/vPvB : Non applicabile . Questo articolo non contiene sostanze pericolose e nemmeno miscele pericolose per le quali si prevede la messa in commercio sotto condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili.

| Componente | |
|--------------------|---|
| Piombo (7439-92-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

| Componente | |
|-------------------|---|
| Piombo(7439-92-1) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome della sostanza | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------|---|---------|---|
| Piombo nella lista candidati REACH | (Numero CAS) 7439-92-1 (Numero CE) 215-267-0;231-100-4 (N. sostanza) 082-014-00-7 | 65 – 75 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| acido solforico ...% | (Numero CAS) 7664-93-9 (Numero CE) 231-639-5 (N. sostanza) 016-020-00-8 | ~ 5 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Stagno | (Numero CAS) 7440-31-5 (Numero CE) 231-141-8 | < 0,5 | Non classificato |
| Calcio | (Numero CAS) 7440-70-2 (Numero CE) 231-179-5 (N. sostanza) 020-001-00-X | < 0,1 | Water-react. 2, H261 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome della sostanza | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|----------------------|---|---|
| acido solforico ...% | (Numero CAS) 7664-93-9 (Numero CE) 231-639-5 (N. sostanza) 016-020-00-8 | (5 ≤C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 3 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------|---|
| Ulteriori suggerimenti | : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8 . Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico. Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari. |
| Contatto con la pelle | : Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Consultare immediatamente un medico. |
| Contatto con gli occhi | : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico. |
| Ingestione | : Chiamare immediatamente un medico. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|------------------------|---|
| Inalazione | : Nessuna durante la normale lavorazione. L'inalazione di vapori e nebbie può provocare irritazioni alle vie respiratorie. (Elettrolita). |
| Contatto con la pelle | : Nessuna durante la normale lavorazione. Può provocare irritazione della pelle. Ustioni . (Elettrolita). |
| Contatto con gli occhi | : Nessuna durante la normale lavorazione. Può provocare irritazione agli occhi. Ustioni . (Elettrolita). |
| Ingestione | : Nessuna durante la normale lavorazione. Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali . (Elettrolita). |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : polvere chimica secca. Sabbia secca. Classe di incendio B. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|--|
| Pericoli specifici | : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale. |
| Pericolo di esplosione | : Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Ossidi metallici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|--|
| Istruzioni per l'estinzione | : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. |
| Altre informazioni | : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale. |

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 4 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per chi non interviene direttamente : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Riferimento ad altre sezioni 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Metodi di pulizia : Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Scollegare la batteria prima di lavorare su qualsiasi pezzo esposto del sistema elettrico del veicolo o nelle sue vicinanze. Evitare l'urto e lo sfregamento. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili. Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili.

Misure di igiene : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Mantenere una buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità. Conservare a temperatura ambiente. Eliminare tutte le fonti di accensione. Evitare gli urti e gli sfregamenti. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10.

Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Acidi. Acqua.

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

7.3. Usi finali particolari

Batteria dell'avviamento.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| | | |
|---------------------------|---------------|--|
| Piombo (7439-92-1) | | |
| Austria | MAK (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (inhalable fraction) |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 5 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021

NitroLead Acid Battery

Sostituisce : 15/02/2019

Piombo (7439-92-1)

| | | |
|-----------------|---------------------------|---|
| Austria | MAK (OEL STEL) | 0,4 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Bulgaria | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Croazia | GVI (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ |
| Cipro | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Repubblica Ceca | PEL (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ |
| Danimarca | OEL TWA [1] | 0,05 mg/m ³ (dust, fume and powder) |
| Estonia | OEL TWA | 0,1 mg/m ³ (total dust) 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Finlandia | HTP (OEL TWA) [1] | 0,1 mg/m ³ (all works (Annex 3)) |
| Francia | VME (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (restrictive limit) |
| Germania | BLV | 300 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restriction (women age below 45 years) 400 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restriction |
| Gibilterra | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Grecia | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Ungheria | AK (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Irlanda | OEL TWA [1] | 0,15 mg/m ³ |
| Irlanda | OEL STEL | 0,45 mg/m ³ (calculated) |
| Italia | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Lettonia | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Lituania | IPRV (OEL TWA) | 0,15 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,07 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Lussemburgo | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Olanda | MAC-TGG (OEL TWA) | 0,15 mg/m ³ |
| Polonia | NDS (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Portogallo | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (mandatory indicative limit value) |
| Romania | OEL TWA | 0,15 mg/m ³ |
| Slovacchia | NPHV (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,5 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Slovenia | OEL TWA | 0,1 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Slovenia | OEL STEL | 0,4 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Spagna | VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ |
| Svezia | NGV (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,05 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Regno Unito | WEL TWA (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ |
| Regno Unito | WEL STEL (OEL STEL) | 0,45 mg/m ³ (calculated) |
| Norvegia | Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ (dust and fume) |
| Norvegia | Korttidsverdi (OEL STEL) | 0,15 mg/m ³ (value calculated-dust and fume) |
| Svizzera | MAK (OEL TWA) [1] | 0,1 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Svizzera | KZGW (OEL STEL) | 0,8 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Australia | OES TWA [1] | 0,05 mg/m ³ (dust and fume) |
| Canada (Quebec) | VEMP (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL TWA | 0,05 mg/m ³ |

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Pagina : 6 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021**NitroLead Acid Battery**

Sostituisce : 15/02/2019

Piombo (7439-92-1)

| | | |
|-------------|--------------------|------------------------|
| USA - IDLH | IDLH | 100 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) | 0,05 mg/m ³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) [1] | 50 µg/m ³ |

Stagno (7440-31-5)

| | | |
|-----------------|----------------------|--|
| Austria | MAK (OEL TWA) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Austria | MAK (OEL STEL) | 4 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Belgio | OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Bulgaria | OEL TWA | 0,1 mg/m ³ (applies to its organic compounds) 2 mg/m ³ (applies to its inorganic compounds) |
| Croazia | GVI (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Cipro | OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Finlandia | HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Grecia | OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Irlanda | OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ |
| Irlanda | OEL STEL | 6 mg/m ³ (calculated) |
| Malta | OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Polonia | NDS (OEL TWA) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Portogallo | OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Slovenia | OEL TWA | 2 mg/m ³ (applies to Tin(IV) inorganic compounds-inhalable fraction) 8 mg/m ³ (applies to Tin(II) inorganic compounds-inhalable fraction) |
| Spagna | VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Svezia | NGV (OEL TWA) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Australia | OES TWA [1] | 2 mg/m ³ |
| Canada (Quebec) | VEMP (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL TWA | 2 mg/m ³ (inhalable particulate matter) |
| USA - IDLH | IDLH | 100 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) | 2 mg/m ³ |

acido solforico ...% (7664-93-9)

| | | |
|-----------------|-------------------|--|
| UE | IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (taking into account potential limitations and interferences which take place in the presence of other Sulphur compounds-mist (thoracic fraction) |
| Austria | MAK (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (corresponds to 0.05 mg/m ³ Thoracic-inhalable fraction) |
| Austria | MAK (OEL STEL) | 0,2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Belgio | OEL TWA | 0,2 mg/m ³ |
| Bulgaria | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Croazia | GVI (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ |
| Cipro | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (vapor) |
| Repubblica Ceca | PEL (OEL TWA) | 1 mg/m ³ 0,05 mg/m ³ (concentrated-mist) |
| Danimarca | OEL TWA [1] | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction-mist) |
| Estonia | OEL TWA | 0,5 mg/m ³ (particles that reach the upper respiratory tract) |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 7 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021

NitroLead Acid Battery

Sostituisce : 15/02/2019

| acido solforico ...% (7664-93-9) | | |
|----------------------------------|--|--|
| Finlandia | HTP (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Finlandia | HTP (OEL STEL) | 0,1 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Francia | VME (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Germania | Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900) | 0,1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction) |
| Gibilterra | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (when selecting an appropriate exposure monitoring method, account should be taken of potential limitations and interferences that may arise in the presence of other sulphur compounds-thoracic fraction) |
| Grecia | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (mist) |
| Ungheria | AK (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (respirable fraction of the thoracic fraction) |
| Irlanda | OEL TWA [2] | 0,05 ppm |
| Irlanda | OEL STEL [ppm] | 0,15 ppm (calculated) |
| Italia | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (when choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds, respirable fraction-thoracic fraction, mist) |
| Lettonia | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (by choosing an appropriate exposure monitoring method there should be taken into account possible restrictions and the impact which could be caused by the presence of other Sulfur components-fog, which is defined as the thoracic fraction) |
| Lituania | IPRV (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (vapor) |
| Lituania | TPRV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ (fog-vapor) |
| Lussemburgo | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Malta | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (mist) |
| Olanda | MAC-TGG (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (mist, thoracic fraction) |
| Polonia | NDS (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Portogallo | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (thoracic fraction-mist) |
| Romania | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (when selecting an appropriate exposure monitoring method there should be taken in account the potential limitations and interferences that may arise because of other Sulfur compounds presence-thoracic fraction) |
| Slovacchia | NPHV (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ |
| Slovenia | OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (inhalable fraction, fog) |
| Slovenia | OEL STEL | 0,05 mg/m ³ (inhalable fraction, fog) |
| Spagna | VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ (indicative limit value-mist) |
| Svezia | NGV (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Svezia | KTV (OEL STEL) | 0,2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Regno Unito | WEL TWA (OEL TWA) [1] | 0,05 mg/m ³ (mist) |
| Regno Unito | WEL STEL (OEL STEL) | 0,15 mg/m ³ (calculated-mist) |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 8 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021

NitroLead Acid Battery

Sostituisce : 15/02/2019

acido solforico ...% (7664-93-9)

| | | |
|-----------------|---------------------------|--|
| Norvegia | Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 0,1 mg/m ³ (thoracic fraction) |
| Norvegia | Korttidsverdi (OEL STEL) | 0,3 mg/m ³ (value calculated-thoracic fraction) |
| Svizzera | MAK (OEL TWA) [1] | 0,1 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Svizzera | KZGW (OEL STEL) | 0,2 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Australia | OES TWA [1] | 1 mg/m ³ |
| Australia | OES STEL | 3 mg/m ³ |
| Canada (Quebec) | VECD (OEL STEL) | 3 mg/m ³ |
| Canada (Quebec) | VEMP (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH OEL TWA | 0,2 mg/m ³ |
| USA - IDLH | IDLH | 15 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) | 1 mg/m ³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) [1] | 1 mg/m ³ |

Ulteriori indicazioni : Misura della concentrazione nell'aria. Controllo e misure dell'esposizione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione : Vedere anche la sezione 7 .

Protezione delle mani : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Guanti di protezione (EN 374) - . NBR (Caucciù di nitrile) . La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.

Protezione degli occhi : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Occhiali di sicurezza (EN 166)

Protezione del corpo : Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Maschera completa (DIN EN 136). Semimaschera (EN 140). Tipo di filtro: AP (EN141).

Controlli dell'esposizione ambientale : Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Aspetto | : Solido |
| Aspetto | : Unità. Ermeticamente sigillato. |
| Colore | : black case & blue lid. |
| Odore | : Nessuno/a. |
| Soglia olfattiva | : Non applicabile |
| pH | : Non applicabile |
| pH soluzione | : Non applicabile |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Non applicabile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : Non applicabile |

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 9 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

| | |
|---|---|
| Punto di congelamento | : Non applicabile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non applicabile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile |
| Tensione di vapore | : Non applicabile |
| Densità di vapore | : Non applicabile |
| Densità relativa | : Non applicabile |
| Solubilità | : Insolubile in acqua. |
| Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) | : Non applicabile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Viscosità dinamica | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive. |
| Proprietà ossidanti | : Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti). |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non applicabile |
| Distribuzione granulometrica | : Non applicabile |
| Forma delle particelle | : Non applicabile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | : Not applicable |
| Stato di aggregazione delle particelle | : Non applicabile Non applicabile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non applicabile |
| Superficie specifica delle particelle | : Non applicabile |
| Polverosità delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 10 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Evitare l'urto e lo sfregamento. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi. Acqua. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). ossidi di metalli. Riferimento ad altre sezioni 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

| | |
|---|-----------------------------|
| Stagno (7440-31-5) | |
| DL50/orale/su ratto | 700 mg/kg |
| acido solforico ...% (7664-93-9) | |
| DL50/orale/su ratto | 2140 mg/kg di peso corporeo |
| CL50/inalazione/4 ore/su ratto | 0,375 mg/l/4h |
| LC50, Inalazione, Ratto | 375 mg/m ³ |
| LC50, 4h, Inalazione, ratto | 0.85 mg/l |
| LC50, 8h, Inalazione, ratto | 0.6 mg/l |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Articolo: Non applicabile)
pH: Non applicabile

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Articolo: Non applicabile)
pH: Non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

Cancerogenicità : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

| | |
|---|-----------------------|
| acido solforico ...% (7664-93-9) | |
| LOAEC, 28d, Inalazione, Ratto | 0.3 mg/m ³ |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Articolo: Non applicabile)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| NitroLead Acid Battery | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile |

Altre informazioni : Non applicabile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 11 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

11.2.2 Altre informazioni

Altre informazioni : Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

| 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 - Crostacei [1] | 600 µg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |

| acido solforico ...% (7664-93-9) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | 16 mg/l (96h) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1] | 100 mg/l Invertebrati. |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 100 mg/l Invertebrati. |
| NOEC (indicazioni aggiuntive) | NOEC, Pesce : 0.025 mg/L NOEC, Invertebrati. : 0.15 mg/L NOEC, alga : 100 mg/L (Acqua dolce) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| NitroLead Acid Battery | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Nessun dato disponibile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| NitroLead Acid Battery | |
|--|--------------------------|
| Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) | Non applicabile |
| Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. |

| acido solforico ...% (7664-93-9) | |
|---|----------------------|
| BCF - Pesci [1] | (no bioaccumulation) |

12.4. Mobilità nel suolo

| NitroLead Acid Battery | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Ecologia - suolo | Nessun dato disponibile. |

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 12 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | |
|---------------------------------|------------------|
| NitroLead Acid Battery | |
| Risultati della valutazione PBT | Non applicabile. |

| | |
|--------------------|---|
| Componente | |
| Piombo (7439-92-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Ulteriori indicazioni : Non pungere o incenerire.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: altre batterie ed accumulatori
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO | BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE | Batteries, wet, non-spillable | ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO | ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 2800 ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO, 8, (E) | UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8 | UN 2800 Batteries, wet, non-spillable, 8 | UN 2800 ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO, 8 | UN 2800 ACCUMULATORI A TENUTA RIEMPITI DI ELETTROLITA LIQUIDO, 8 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 13 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021

NitroLead Acid Battery

Sostituisce : 15/02/2019

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No | Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No | Pericoloso per l'ambiente : No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C11
Disposizioni speciali : 238, 295, 598
Quantità limitate (ADR) : 1l
Quantità esenti (ADR) : E0
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P003, P801a
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP16
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VV14
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



Codice restrizione galleria : E
Codice EAC : 2R

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 29, 238
Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P003
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP16
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Metal plates immersed in gelled alkaline or acid electrolyte in a glass, hard rubber or plastics receptacle of a non-spillable type. When electrically charged, may cause fire through short-circuiting of terminals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 14 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 872

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : No limit

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 872

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : No limit

Disposizioni speciali (IATA) : A48, A67, A164, A183

Codice ERG (IATA) : 8L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C11

Disposizioni speciali (ADN) : 238, 295, 598

Quantità limitate (ADN) : 1 L

Quantità esenti (ADN) : E0

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C11

Disposizioni speciali (RID) : 238, 295, 598

Quantità limitate (RID) : 1L

Quantità esenti (RID) : E0

Istruzioni di imballaggio (RID) : P003, P801a

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP16

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VW14

Colli express (RID) : CE8

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze candidate REACH

15.1.2. Norme nazionali

Francia

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 15 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|--|-------------|-------|
| na | Not Applicable | na | na |

Germania

Riferimento normativo : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

WGK rimarco : Elettrolita

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie) (Electrolyte)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : acido solforico ...% è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Piombo è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Piombo è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Piombo è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Article: Not applicable

| |
|---|
| E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela |
| acido solforico ...% |

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

| Indicazioni di modifiche: | | | |
|---------------------------|--|------------|--|
| 2.2 | Non soggetto a etichettatura | Aggiunto | |
| 5.3 | Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi | Modificato | |
| 7.2 | Condizioni per lo stoccaggio | Modificato | |
| 7.3 | Usi finali particolari | Modificato | |
| 10 | Stabilità e reattività | Modificato | |
| 11.2 | Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto | |
| 12.6 | Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di | Aggiunto | |



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 16 / 17

N. di revisione : 3.0

Data di pubblicazione :
01/03/2021

NitroLead Acid Battery

Sostituisce : 15/02/2019

| | | | |
|------|---------------------------------------|------------|--|
| | interferenza con il sistema endocrino | | |
| 15.1 | Classe di pericolo per le acque (WGK) | Modificato | |
| 15.1 | Waterbezwaarlijkheid | Aggiunto | |

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|--|---|
| | ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| | EC50 = Concentrazione efficace media |
| | LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| | LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| | TLV = Soglia limite |
| | TWA = media ponderata in base al tempo |
| | STEL = Valori limite di esposizione, breve termine persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). |
| | molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB). |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Fonte di dati chiave usati per compilare il : SDS Produttore/fornitore, LOLI, European chemicals Agency.
foglio di sicurezza

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche. Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Repr. 1A | Tossicità per la riproduzione, categoria 1A |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| Water-react. 2 | Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, categoria 2 |
| H261 | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H360Df | Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H373 | Può provocare 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. |

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 17 / 17 |
| | | N. di revisione : 3.0 |
| | NitroLead Acid Battery | Data di pubblicazione : 01/03/2021 |
| | | Sostituisce : 15/02/2019 |

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
 Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.