	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		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 (Acid package seperately)  
 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

Destinato al grande pubblico  
 Principale categoria d'uso : Uso industriale, Usi professionali, Uso al consumo : REF EU 2019/1148  
 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 Prikjels E17  
 B 9810 Nazareth - Belgium  
 T +32(0)9 243 73 90 - F +32(0)9 243 73 95  
[service@dc-afam.com](mailto:service@dc-afam.com)  
[www.afam.com](http://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 Antiveleni 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]

Skin Corr. 1 H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16


### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

Avvertenza	: Pericolo
Componenti pericolosi	: Acido solforico 42 %
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP)	: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 - Non respirare i vapori. P280 - Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso, Indossare guanti protettivi. P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. P405 - Conservare sotto chiave. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

### 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

Note : Articolo



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package separately)

Sostituisce : 15/02/2019

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 42 %	(Numero CAS) 7664-93-9 (Numero CE) 231-639-5 (N. sostanza) 016-020-00-8	≤ 42	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 42 %	(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.

## 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. Trattamento sintomatico. 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.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

## 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.

## 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.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 5 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)

Sostituisce : 15/02/2019

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 <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Austria	MAK (OEL STEL)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Bulgaria	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Cipro	OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	OEL TWA [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust, fume and powder)
Estonia	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (all works (Annex 3))
Francia	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Ungheria	AK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Irlanda	OEL TWA [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL STEL	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Italia	OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Lettonia	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (OEL TWA)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Lussemburgo	OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	MAC-TGG (OEL TWA)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 6 / 17

N. di revisione : 2.0

 Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)

Sostituisce : 15/02/2019

#### Piombo (7439-92-1)

Portogallo	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mandatory indicative limit value)
Romania	OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Slovenia	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-dust and fume)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	0,8 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australia	OES TWA [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	IDLH	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	50 µg/m <sup>3</sup>

#### Acido solforico 42 % (7664-93-9)

UE	IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (corresponds to 0.05 mg/m <sup>3</sup> Thoracic-inhalable fraction)
Austria	MAK (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Belgio	OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Cipro	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (concentrated-mist)
Danimarca	OEL TWA [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)
Estonia	OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup> (particles that reach the upper respiratory tract)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Francia	VME (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 7 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)

Sostituisce : 15/02/2019

Acido solforico 42 % (7664-93-9)		
Gibilterra	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (mist)
Ungheria	AK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (vapor)
Lituania	TPRV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (fog-vapor)
Lussemburgo	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Malta	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Olanda	MAC-TGG (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist, thoracic fraction)
Polonia	NDS (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Portogallo	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)
Romania	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction, fog)
Slovenia	OEL STEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction, fog)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value-mist)
Svezia	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Svezia	KTV (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-thoracic fraction)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australia	OES TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Australia	OES STEL	3 mg/m <sup>3</sup>



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 8 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)

Sostituisce : 15/02/2019

<b>Acido solforico 42 % (7664-93-9)</b>		
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	IDLH	15 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Stagno (7440-31-5)</b>		
Austria	MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Austria	MAK (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Belgio	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (applies to its organic compounds) 2 mg/m <sup>3</sup> (applies to its inorganic compounds)
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Cipro	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL TWA [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL STEL	6 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Malta	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Portogallo	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (applies to Tin(IV) inorganic compounds-inhalable fraction) 8 mg/m <sup>3</sup> (applies to Tin(II) inorganic compounds-inhalable fraction)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	NGV (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Australia	OES TWA [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>


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 .

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

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	: Liquido
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
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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 10 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021

### NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)

Sostituisce : 15/02/2019

Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: 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 &amp; 10.5.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

#### 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

Nessuno(a) in condizioni normali. Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio. 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)


Acido solforico 42 % (7664-93-9)	
DL50/orale/su ratto	2140 mg/kg di peso corporeo
LC50, Inalazione, Ratto	375 mg/m <sup>3</sup>
LC50, 4h, Inalazione, ratto	0.85 mg/l
LC50, 8h, Inalazione, ratto	0.6 mg/l

Stagno (7440-31-5)	
DL50/orale/su ratto	700 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee. (Articolo: Non applicabile)  
pH: Non applicabileGravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi (Articolo: Non applicabile)  
pH: Non applicabile

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

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 11 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

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)

<b>Acido solforico 42 % (7664-93-9)</b>	
LOAEC, 28d, Inalazione, Ratto	0.3 mg/m <sup>3</sup>
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Articolo: Non applicabile)
<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	
Viscosità cinematica	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


### 11.2.2 Altre informazioni

## 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

<b>Piombo (7439-92-1)</b>	
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)
<b>Acido solforico 42 % (7664-93-9)</b>	
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)

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 12 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

### 12.2. Persistenza e degradabilità

NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

### Acido solforico 42 % (7664-93-9)

BCF - Pesci [1]	(no bioaccumulation)
-----------------	----------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)	
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

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 13 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

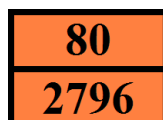
Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
2796	2796	2796	2796	2796
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI	BATTERY FLUID, ACID	Battery fluid, acid	ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI	ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 2796 ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI, 8, II, (E)	UN 2796 BATTERY FLUID, ACID, 8, II	UN 2796 Battery fluid, acid, 8, II	UN 2796 ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI, 8, II	UN 2796 ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI, 8, II
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
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)	: C1
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T8
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP2
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 14 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

Codice restrizione galleria : E  
Codice EAC : 2R

**- Trasporto via mare**

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02  
IBC special provisions (IMDG) : B20  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T8  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B  
Categoria di stivaggio (IMDG) : B  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless liquid, mixture not exceeding 1.405 relative density. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

**- Trasporto aereo**


Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y840  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 851  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L  
Codice ERG (IATA) : 8L

**- Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN) : C1  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

**- Trasporto per ferrovia**

Codice di classificazione (RID) : C1  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T8  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN  
Categoria di trasporto (RID) : 2

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 15 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

Colli express (RID) : CE6  
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

Codice: IBC : Applicabile.  
 Nome del prodotto nell'IBC : Sulphuric acid  
 Tipo di nave : Tipo 3  
 Categoria di inquinante : Y

**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**

Contiene una sostanza (e) presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione > 0,1%: Piombo (EC 215-267-0; 231-100-4, CAS 7439-92-1)

**15.1.2. Norme nazionali**

**Francia**

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)  
 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/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) (Electrolyte)  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti 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**

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 16 / 17
		N. di revisione : 2.0
	<b>NitroLead Acid Battery (Acid package seperately)</b>	Data di pubblicazione : 02/03/2021
		Sostituisce : 15/02/2019

Non applicabile

<b>E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela</b>
Acido solforico 42 %

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Modificato	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	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 interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
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 foglio di sicurezza : SDS Produttore/fornitore, LOLI, European chemicals Agency.

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

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Pagina : 17 / 17

N. di revisione : 2.0

Data di pubblicazione :  
02/03/2021**NitroLead Acid Battery (Acid  
package seperately)**

Sostituisce : 15/02/2019

Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
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.

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.