	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
 Nome commerciale del prodotto/identificazione : LEAD (Massive)  
 Denominazione chimica : Piombo  
 Numero CE : 231-100-4  
 Numero CAS : 7439-92-1  
 Numero di registrazione REACH : 01-2119513221-59-0081

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Industriale

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Trafigura Ventures V.B.V.  
 Evert van de Beekstraat 1-82  
 The Base, Tower B - 5th Floor  
 1118 CL Schiphol - The Netherlands  
 T +31 20 504 1800  
[TrafiguraReach@trafigura.com](mailto:TrafiguraReach@trafigura.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 3 575 03 30

Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 +41 442 51 51 51


## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Lact. H362  
 Repr. 1A H360  
 STOT RE 1 H372

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>  <b>LEAD (Massive)</b>	Pagina : 2 / 10
		N. di revisione : 3
		Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.  
H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP) :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P260 - Non respirare la polvere, i fumi.  
P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.  
P280 - Indossare Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli :

Dati PBT/vPvB : Non applicabile .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome della sostanza : LEAD (Massive)

Numero CAS : 7439-92-1

Numero CE : 231-100-4

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Piombo	(Numero CAS) 7439-92-1 (Numero CE) 231-100-4 (N. sostanza) 082-014-00-7 (no. REACH) 01-2119513221-59-0081	100	Lact., H362 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372

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


### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. I sintomi possono essere ritardati. Trattamento sintomatico. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

Inalazione	: Provvedere all' apporto di aria fresca. Mantenere a riposo. In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se ingerito, provocare il vomito. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Inalazione	: Nessun effetto avverso previsto. I metalli pesanti si possono liberare in concentrazioni pericolose sotto forma di polveri o fumi. L'inalazione dei vapori, ad elevate concentrazioni, può causare depressione del SNC e narcosi. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. I sintomi possono essere ritardati.
Contatto con la pelle	: Nessun effetto avverso previsto.
Contatto con gli occhi	: Nessun effetto avverso previsto.
Ingestione	: Nessun effetto avverso previsto.

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

Nessun dato disponibile

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere speciale contro la combustione dei metalli.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua. Composti alogenati.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici	: I metalli pesanti si possono liberare in concentrazioni pericolose sotto forma di polveri o fumi (vedere sezioni 2 & 10).
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossido di piombo.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Istruzioni per l'estinzione	: Equipaggiamento per la protezione antincendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Vedere anche la sezione 8.
-----------------------------	--

### **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. Non respirare le polveri. Non respirare il vapore o l'aerosol. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
-------------------------------------	--

##### **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.
---------------------------------	--

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. 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.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Misure tecniche : Non conservare insieme ai materiali compatibili elencati alla sezione 10 o vicino ad essi. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.


### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

<b>Piombo (7439-92-1)</b>		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Austria	MAK Breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Cipro	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust, fume and powder)
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (all works)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Germania	TRGS 903 (BGW)	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	8h mg/m <sup>3</sup>	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Ungheria	AK-érték	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,005 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

<b>Piombo (7439-92-1)</b>		
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (mandatory indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-dust and fume)
Svizzera	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Svizzera	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	50 µg/m <sup>3</sup>


## **8.2. Controlli dell'esposizione**

Misura(e) di ordine tecnico	: Non respirare vapori/nebbia/gas. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere anche la sezione 7 .
Protezione delle mani	: Guanti di protezione (EN 388).
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza (EN 166).
Protezione del corpo	: Tute da lavoro, grembiule e stivaletti raccomandati.
Protezione respiratoria	: In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. Maschera completa (EN 136) (EN 136). Mezza maschera (DIN EN 140) (EN 140). Tipo di filtro: BP(EN 141).

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	: Solido
Aspetto	: Solido.
Colore	: Grigio.
Odore	: inodore.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 6 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: 327 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 1740 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore	: Non applicabile
Densità relativa	: 11,4
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Riferimento ad altre sezioni: 10.5.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Il calore può liberare gas pericolosi.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Vedere anche la sezione 7. manipolazione e immagazzinamento .

**10.5. Materiali incompatibili**

Nitrato di ammonio. Acidi. Ossidanti forti. Vedere anche la sezione 7. manipolazione e immagazzinamento .


**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono: Ossidi di piombo.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 7 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: Non applicabile
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.) pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità per la riproduzione	: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può nuocere alla fertilità o al feto. (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Altre informazioni	: Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Riferimento ad altre sezioni: 4.2.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

Piombo (7439-92-1)	
CL50 pesci 1	0,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
CE50 Daphnia 1	600 µg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 pesci 2	1,17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

### 12.2. Persistenza e degradabilità

LEAD (Massive) (7439-92-1)	
Persistenza e degradabilità	Not readily biodegradable.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

LEAD (Massive) (7439-92-1)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Non applicabile

### 12.4. Mobilità nel suolo


Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni	: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere
-----------------------	--

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.

Ulteriori avvertimenti ecologici : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

### 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>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<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

Dati non disponibili

##### - 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 ed il codice IBC

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

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni :

63. Piombo e suoi composti	LEAD (Massive)
----------------------------	----------------



	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

LEAD (Massive) non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

LEAD (Massive) non è elencata all'allegato XIV del REACH

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) nwg, non pericoloso per l'acqua (KBwS-Beschluss; ID No. 1443)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : LEAD (Massive) è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : LEAD (Massive) è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : LEAD (Massive) 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

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1		Modificato	
2		Modificato	
5		Modificato	
15		Modificato	
16		Modificato	

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
--	---

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : <http://ecb.jrc.ec.europa.eu> <http://toxnet.nlm.nih.gov/> International Lead Association.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10 / 10
		N. di revisione : 3
	<b>LEAD (Massive)</b>	Data di pubblicazione : 20/03/2018
		Sostituisce : 02/01/2012

Lact.	Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830  
 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.