



## Scheda di dati di sicurezza

in conformità con 1907/2006/EC e i suoi emendamenti

LBG-01F34

Data di compilazione: 23 Ottobre 2014

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza /miscela e dell'azienda /iniziativa

#### 1.1. Identificatore del Prodotto

Nome del prodotto: LBG-01F34  
Codice del prodotto: Non disponibile  
N. di registrazione: 15008

#### 1.2. Usi rilevanti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Fungicida  
Usi sconsigliati: Tutti gli usi diversi dall'uso identificato.

#### 1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome: Luxembourg Industries Ltd  
Indirizzo: 27 Hamered Street  
Tel Aviv 6812509  
ISRAEL

Numero di telefono: +972 3 796 4300

E-mail della persona  
competente responsabile  
per il SDS nell'UE: [ora@luxembourg.co.il](mailto:ora@luxembourg.co.il)

#### 1.4. Numero di telefono di emergenza:

Emergenza in Italia: 115 (Vigili del Fuoco)  
118 (Pronto Soccorso Medico)  
+39 02 66101029 (Centro Nazionale Antiveneni Ospedale Niguarda Ca'  
Granda (MI))

Numero singolo di chiamata  
di emergenza in Europa: 112

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

##### **Classificazione secondo CLP (Norma (CE) N 1272/2008)**

Classificazione CLP: Non classificato  
Nessuna indicazione di pericolo  
Dichiarazione(i) di pericolo: EUH401 Al fine di evitare rischi per la salute umana e l'ambiente,  
rispettare le istruzioni per l'uso  
Dichiarazione(i)  
precauzionale(i): P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa  
vigente  
Nessuna dichiarazione di  
precauzione

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura in conformità con CLP (Norma (CE) N. 1272/2008)

**Parola di segnale:** Nessuna parola di segnale  
**Simbolo:** Nessun simbolo

## 2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB in base ai criteri dell'UE.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Ingrediente	CAS N.	EC N.	Contenuto	
Fosfati di potassio	Fosfato bipotassico ( $K_2HPO_3$ )	13492-26-7	236-809-2	755* g/L
	Fosfato monopotassico ( $KH_2PO_3$ )	13977-65-6	604-162-9	

Equivalente a 504 g/L di acido fosfonico/fosforoso

### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi:** SE VIENE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con una quantità copiosa di acqua per molti minuti. Rimuovere lenti di contatto se presenti e se è possibile farlo facilmente. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi continua: rivolgersi a cure mediche.
- Contatto con la pelle:** SE VIENE A CONTATTO CON LA PELLE: Sciacquare con molta acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: rivolgersi a cure mediche. Togliere i vestiti contaminati e lavarli prima di usarli nuovamente.
- Inalazione:** Se si sviluppano sintomi, spostare la persona in luogo con aria fresca. Se i segni/sintomi continuano, rivolgersi a cure mediche.
- Ingestione:** Se ingerito, rivolgersi immediatamente a cure mediche e mostrare questo SDS o etichetta. NON causare vomito se non istruiti a farlo da personale medico. Non dare mai niente per bocca a una persona non cosciente.

#### 4.2. Sintomi e effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Non sono conosciuti o previsti effetti significativi sulla salute, a causa di nessun tipo di esposizione quando esposti al prodotto come spedito.

#### 4.3. Indicazione di cure mediche immediate e trattamento speciale necessario

**Nota ai medici:** Trattare secondo i sintomi.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare mezzi di estinzione idonei per incendio circostante.  
**Mezzi di estinzione non idonei:** Non disponibile.

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

**Prodotti di combustione pericolosi:** Ossido fosforoso.

### 5.3. Consiglio per i vigili del fuoco

**Protezione dei vigili del fuoco:** Liberare la zona dell'incendio da tutto il personale non di emergenza. Stare controvento rispetto al fuoco. Indossare una tuta da lavoro antincendio completa. (attrezzature antincendio bunker complete) e protezione per la respirazione (SCBA).

## SEZIONE 6: Misure contro dispersione accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, attrezzatura protettiva e procedure di emergenza

**Per personale non di emergenza:** Una dispersione accidentale non si prevede causi un'emergenza. Evacuare la zona in caso di incendio.  
**Per personale di emergenza:** Usare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata nella sezione 8. Isolare la zona pericolosa e negare l'entrata a personale non necessario e non protetto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Tenere fuori da tubi di scarico, fognature, canali e corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiale per contenimento e pulizia

**Metodi di contenimento:** Limitare fuoriuscite. Recuperare il materiale se possibile.  
**Metodi di pulizia:** Contenere il prodotto con un materiale inerte che argini la fuoriuscita. Aspirare con aspirapolvere il più possibile. Porre il prodotto recuperato in un bidone della spazzatura chiuso e correttamente etichettato. Conservare il bidone in un'area separata fino allo smaltimento appropriato. Sciacquare il residuo con acqua. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.  
**Ulteriori informazioni:** Smaltire in conformità con le norme locali per lo smaltimento di rifiuti non pericolosi.

### 6.4. Riferimento a altre sezioni

Vedere la sezione 8 per misure di gestione del rischio. Vedere la sezione 13 per considerazioni in materia di smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

### 7.1. Precauzioni per manipolazione sicura

Tenere lontano da calore eccessivo, fiamme aperte e da forti agenti ossidanti. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Dopo la manipolazione, lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.

### 7.2. Condizioni per conservazione sicura, comprese incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da cibo, bevande e cibo per gli animali. Separare da clorati, nitrati e altri materiali ossidanti.

### 7.3. Uso(i) finale(i) specifico(i)

Non sono necessarie istruzioni specifiche.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione / protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione nel luogo di lavoro

Non stabiliti

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici:</b>	Assicurare che la ventilazione sia adeguata per prevenire esposizione.
<b>Attrezzatura protettiva personale</b>	
<b>Protezione per gli occhi/viso:</b>	Occhiali di sicurezza. Consultare le specificazioni del produttore per ulteriori informazioni.
<b>Protezione per la pelle del corpo:</b>	Indossare una maglietta con le maniche lunghe e pantaloni lunghi.
<b>Protezione per le mani:</b>	Indossare guanti resistenti. Consultare le specificazioni del produttore per ulteriori informazioni.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Normalmente non necessaria. In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione respiratoria.
<b>Pericoli termici:</b>	Non applicabile.
<b>Considerazioni di igiene generale:</b>	Maneggiare secondo le pratiche di sicurezza e igiene industriali stabilite.
<b>Controlli di esposizione ambientale:</b>	Seguire tutta la legislazione per la protezione ambientale applicabile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche basilari

<b>Aspetto:</b>	Liquido blu trasparente
<b>Odore:</b>	Nessuno
<b>Soglia di odore:</b>	Non disponibile
<b>pH (1% in acqua):</b>	Da 6 a 6.5
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento:</b>	Non applicabile (il prodotto è una soluzione acquosa).

<b>Temperature di ebollizione:</b>	> 100°C
<b>Punto critico:</b>	> 100°C
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità (solido, gas):</b>	Non applicabile
<b>Limite inferiore e superiore di infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Pressione del vapore:</b>	Non applicabile
<b>Densità del vapore:</b>	Non disponibile
<b>Densità relativa:</b>	1.46
<b>Solubilità:</b>	Solubile in qualsiasi proporzione con acqua (il prodotto è una soluzione acquosa).
<b>Coefficiente di divisione (n-ottanolo/acqua):</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di auto-accensione:</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non disponibile
<b>Viscosità:</b>	5.81 cSt (@20°C), 3.36 cSt (@40°C)
<b>Proprietà esplosive:</b>	Il prodotto non è esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante
<b><u>9.2. Ulteriori informazioni:</u></b>	Non disponibili

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b><u>10.1. Reattività</u></b>	Reagirà con forti ossidanti.
<b><u>10.2. Stabilità chimica</u></b>	Stabile a temperatura ambiente e alle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate.
<b><u>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</u></b>	Nessuna conosciuta.
<b><u>10.4. Condizioni da evitare</u></b>	Evitare l'esposizione a materiali incompatibili. Esposizione a calore eccessivo o fiamma aperta.
<b><u>10.5. Materiali incompatibili</u></b>	Forti ossidanti.
<b><u>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosa</u></b>	Nessuna conosciuta.

#### SEZIONE 11: Informazioni Tossicologiche

##### **11.1. Informazioni sugli effetti tossologici**

**Vie di esposizione probabili:** Contatto con gli occhi, contatto con la pelle, e ingestione

##### **Sintomi**

**Occhi:** Non irritante  
**Pelle:** Non irritante

**Ingestione:** Non-tossico

**Inalazione:** Non-tossico

### **Tossicità Acuta**

#### **Informazioni tossicologiche sulla sostanza o miscela:**

**LD<sub>50</sub> (orale)** > 5000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> (dermica)** > 4000 mg/kg

**LC<sub>50</sub> (inalazione)** > 5.05 g/L

**Corrosione /irritazione della pelle:** Non irritante

**Seri danni/irritazione agli occhi:** Non irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:** Non un sensibilizzante della pelle

**Narcosi:** Improbabile sia un narcotico

**Pericoli di aspirazione:** Nessun pericolo di aspirazione

**Tossicità di dose ripetuta:** Improbabile causi effetti significativi

**Mutagenicità:** Nessun potenziale mutagenico

**Cancerogenicità** Nessun potenziale cancerogeno

**Tossicità riproduttiva:** Nessun effetto embriotossico o teratogeno primario

**Effetti cronici:** Improbabile causi effetti cronici

**Ulteriori Informazioni su effetti avversi alla salute:** Non sono previsti effetti avversi significativi.

## **SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Pesce LC<sub>50</sub> (trota iridea): > 340 mg/L

Daphnia EC<sub>50</sub>: > 340 mg/L

Uccelli LD<sub>50</sub> (Colino della Virginia settentrionale): > 6560 mg/kg

Api LD<sub>50</sub> (orale): > 145 µg/ape

Api LD<sub>50</sub> (contatto): > 207 µg/ape

**12.2. Persistenza e degradabilità** Massimo 157 giorni (tasso di dissipazione).

**12.3. Potenziale bioaccumulativo** Non disponibile poichè la valutazione di sicurezza chimica non è richiesta / non eseguita.

**12.4. Mobilità nel terreno** Bassa mobilità.

**12.5. Risultati di valutazione PBT e vPvB** Non disponibile poichè la valutazione di sicurezza chimica non è richiesta / non eseguita.

**12.6. Altri effetti avversi** Non sono disponibili dati.

## SEZIONE 13: Considerazioni di smaltimento

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Istruzioni per lo smaltimento:**

Il materiale di rifiuto deve essere smaltito in conformità con la Direttiva sui rifiuti 2008/98/EC e altre norme nazionali e locali. Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. Maneggiare contenitori non puliti come il prodotto stesso. Lavare tre volte i contenitori vuoti con acqua e versare l'acqua di lavaggio nello spruzzatore. Non riutilizzare contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### **14.1. Numero ONU**

Non disciplinato.

### **14.2. Nome di spedizione ONU appropriato**

Non disciplinato.

### **14.3. Classe(i) di pericolo per il trasporto**

Non applicabile.

### **14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile.

### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile per il trasporto.

### **14.6. Precauzioni speciali per l'utente**

Non applicabile.

### **14.7. Trasporto in grandi quantità in conformità con l'allegato II di MARPOL73/78 e del Codice IBC**

Non disciplinato.

## SEZIONE 15: Informazioni Normative

### **15.1. Normative/legislazione di sicurezza, salute e ambientali specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>Autorizzazioni:</b>	Regolamento di esecuzione (UE) N 369/2013 del 22 Aprile 2013
<b>Restrizioni dell'uso:</b>	Nessuna
<b>Normative nazionali:</b>	Registrazione del Ministero della salute N. 15008, 26.08.2013

## SEZIONE 16: Ulteriori Informazioni

#### **Esclusione:**

Queste Informazioni si riferiscono al materiale specifico indicato e possono non essere valide per lo stesso materiale usato insieme a altri materiali o in un processo. Tali Informazioni sono accurate e affidabili alla data della loro redazione, al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Tuttavia, non viene fatta nessuna presentazione, assicurazione o garanzia relativa alla loro precisione, affidabilità o completezza. L'utente è tenuto a controllare quanto riguarda l'idoneità e la responsabilità per qualsiasi perdita o danno che possa avere luogo in seguito all'uso di queste informazioni, e non offriamo una garanzia contro una violazione di brevetto.

**Informazioni sulla scrittura della SDS:**

**Revisione / Numero di versione:** 1.0  
**Versione / Revisione sostituita:** 3.0  
**Valido dal:** 23 Ottobre 2014  
**Data di stampa:** 31/07/2016  
**SDS Preparato da:** OD 23 Ottobre 2014