

Scheda di sicurezza prodotti

Data prima stesura: 10/2007

Revisione n°2 del 23/10/2014

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Gerlagib LG**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo: Fitoregolatore per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

info@lgobbi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TEL	FAX
Centro Antiveleni	A.O. "S. G. Battista Molinette"	Corso A.M. Dogliotti 14	Torino	011/6637637	011/6672149
Centro Antiveleni	Ospedale Niguarda Cà Granda	P.zza Ospedale Maggiore 3	Milano	02/66101029	02/64442768
Cen. Naz. Inform. Tossic. Fond. S. Maugeri	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione	Via A. Ferrata 8	Pavia	0382/24444	02/64442769
Serv. Antiv.-Cen. Interdipartimentale di Ricerca sulle Intossicazioni acute Dip. Di Farmacia "E. Meneghetti"	Università degli Studi di Padova	Largo Meneghetti 2 E.	Padova	049/8275078	049/8270593
Servizio Antiveleni Serv. Pr. Socc., Accett. E Oss.	Istituto scientifico "G. Gaslini"	Largo G. Gaslini 5	Genova	010/5636245	010/3760873
Centro Antiveleni – U.O.Tossicologia Medica	Azienda Ospedaliera Careggi	Viale G.B.Morgagni 65	Firenze	055/4277238	055/4277925
Centro Antiveleni	Policlinico A.	Largo F. Vito 1	Roma	06/3054343	06/3051343

	Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore				
Centro Antiveleni – Istituto di Anestesiologia e Rianimazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Viale del Policlinico 155	Roma	06/49970698	06/4461967
Centro Antiveleni	Azienda Ospedaliera “A. Cardarelli”	Via Cardarelli 9	Napoli	081/7472870	081/7472880

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo: non applicabile

Fraasi R: non applicabile

Fraasi S:

Conservare fuori della portata dei bambini

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

COMPONENTI:

Soluzione contenente:

Giberelline A4 & A7 (GA4 & GA7)

Cas n: 468-44-0/510-75-8

EC N°: Nessuno assegnato



Sezione 4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

- Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone

Consultare il medico

- Ingestione

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

- Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Togliere subito qualsiasi articolo di natura restrittiva

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Non si hanno informazioni

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

- Curare secondo i sintomi

Sezione 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Grandi quantità possono penetrare il suolo e contaminare l'acqua freatica
- Consultare un esperto per la rimozione e lo smaltimento di tutti i materiali e i rifiuti contaminati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Infiammabilità: Non infiammabile
- Indossare una tuta protettiva per sostanze chimiche e maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

6.2 Precauzione ambientale

- Non gettare i residui nelle fognature
- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
- Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Assorbire con materiale inerte d'assorbimento
- Mettere in un contenitore sigillabile
- Portare il materiale contaminato in un luogo sicuro per successivo smaltimento
- Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare acqua

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

- Vedere Sezione 8

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Non fumare durante l'impiego
- Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
- Tenere solo nel contenitore originale

7.3 Usi finali specifici

- Esclusivamente per uso professionale

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili per la miscela.

Per evitare rischi all'uomo e all'ambiente seguire attentamente le istruzioni d'uso. Vedere anche la sezione 15.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei



Nessun dato disponibile.

8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

PROTEZIONE RESPIRATORIA: . Lavorare sempre in aree ben ventilate.

PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti per protezioni chimiche EN 374 (guanti monouso in nitrile).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: È necessario indossare occhiali di protezione.

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO: Indossare una tuta appropriata regolarmente lavata.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto: liquido incolore
- Odore: Odore di alcol
- pH: pH 4 - 6 a 1 % di concentrazione
- Punto di ebollizione: 180 °C
- Punto di infiammabilità: 86 °C
- Infiammabilità: Non rilevante
- Esplosivo: Non-esplosivo
- Ossidanti: Nessuna proprietà ossidante
- Pressione di vapore: 10.7 Pa @ 20°C
- Densità assoluta: 1.04
- Solubilità in acqua: Solubile in acqua
- Coefficiente di ripartizione (n-Ottanolo/acqua): -0.92 log Pow
- Viscosità: 57.8 mm²/s
- Tensione di vapore: Non rilevante
- Punto di autoaccensione >400°C

9.2 Altre informazioni

Non disponibile

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Stabile nel contenitore originale per almeno 2 anni a temperatura ambiente

10.2 Stabilità chimica

- Considerato stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuno



10.4 Condizioni da evitare

- Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
- I prodotti di decomposizione possono contenere vapori tossici ed irritanti

10.5 Materiali incompatibili

- Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- I prodotti di decomposizione possono contenere vapori tossici ed irritanti

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (orale): >5000 mg/kg
- LC50 (inalazione): >5,41 mg/l/4h
- LD50 (dermico): >4000 mg/kg
- Contatto con gli occhi: Moderatamente irritante per gli occhi
- Contatto con la pelle: non irritante
- Categoria sensibilizzazione cutanea: Sensibilizzazione (porcellino d'India): nessuna
- Tossicità a dose ripetuta: Non si hanno informazioni
- Effetti cancerogeni: Nessuna prova di effetti cancerogeni
- Mutagenicità: Nessuna prova di effetti mutageni
- Effetti riproduttivi: Nessuna prova di effetti riproduttivi

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- LC50 (pesce) >100 mg/l (24 hr)
- EC50 (Daphnia magna) >100 mg/l (48 hr)
- EC50 (Alghe) 60 mg/l (72>100 hr)
- EC50 (Lemna) >100 mg/l (7 giorno hr)
- LC50 (Uccello) >2250 mg/kg (a.i.)
- LD50 (ape): >87 mcg / ape (Orale), >100 mcg / ape (Contatto)
- Lombrico: non - toxic
- LR50 (Aphidius) : >40 L/ha (48 hr)
- LR50 (Typhlodromus) >80 L/ha (7 giorno)

12.2 Persistenza e degradabilità

- Facilmente biodegradabile



12.3 Potenziale do bioaccumulo

- Non si hanno informazioni

12.4 Mobilità nel suolo

- Non si hanno informazioni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non si hanno informazioni

12.6 Altri effetti avversi

- Non si hanno informazioni

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: Può essere conferito in discarica o in impianto di incinerazione se si rispettano le normative locali.

Rivolgersi alle autorità locali che disciplinano lo smaltimento dei rifiuti (Ente per l'ambiente)

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: I contenitori vuoti possono essere conferiti in discarica se si rispettano le normative locali

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- Non applicabile

14.2 Nome Di Spedizione dell'ONU

- Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

- Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

- Non classificato come pericoloso per il trasporto per mare

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Esclusivamente per uso professionale



14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non rilevante

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Il prodotto non è sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica non è necessaria perchè il prodotto è già registrato ai sensi della Direttiva 91/414/CEE.

Sezione 16. Altre informazioni

STORIA:

Revisione n.2 che annulla e sostituisce la rev.1 del 10/2007

Revisione completa in conformità al Regolamento 453/2010 (allegato I).

Nota per l'utilizzatore:

Tutte le informazioni in questa SCHEDA DI SICUREZZA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.