

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

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 E. Meneghetti 2	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. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo F. Vito 1	Roma	06/3054343	06/3051343

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

Centro Antiveleni – Istituto di Anestesiologia 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

Classificazione in conformità al Regolamento 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo: non applicabile

Indicazioni di pericolo H: non applicabile

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

P270 Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

2.3 Altri pericoli

Indicazioni supplementari

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Sp1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Componenti	N. CAS/ N. CE	Classificazione Reg. 1272/2008	Conc.
Giberelline A4 & A7	468-44-0 /	N.C.	1% w/w

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



GERLAGIB LG

Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

(GA4 & GA7)

510-75-8201-001-1

Sezione 4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi

Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Ricorrere al medico se l'irritazione persiste.

- 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. Ricorrere al medico se l'irritazione persiste.

- Ingestione

In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un Centro Antiveneni o un medico, sciacquare la bocca.

- Inalazione

Tenere caldo ed a riposo, in una posizione semieretta. Slacciare gli abiti. Togliere subito qualsiasi articolo di natura restrittiva. Ottenere il consiglio del medico se necessario.

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 schiuma, anidride carbonica o agente secco

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

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 Precauzioni ambientali

- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
- Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile
- Informare immediatamente le autorità competenti in caso non si possa evitare la contaminazione del sistema fognario o dei corsi d'acqua

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

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

- Vedere Sezione 8

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche
- Attenersi a buone pratiche di igiene personale
- Lavare bene dopo l'uso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
- Stabile nel contenitore originale per almeno 2 anni a temperatura ambiente

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 per l'uomo e per l'ambiente attenersi alle istruzioni d'uso. Vedere anche la sezione 15. Informazioni sulla normativa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Non è richiesto nessun ventilatore protettivo, se la ventilazione/estrazione è adeguata, in caso contrario indossare una maschera antipolvere approvata

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

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Consigliato indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN166).

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO: Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: liquido incolore

ODORE: Inodore

SOGLIA OLFATTIVA: Non disponibile

pH a 20 °C: 4.0-6.0 (1% in acqua)

PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: Non disponibile

PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: 180 °C
(solvente)

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: 86 °C

VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE: Non disponibile

INFIAMMABILITÀ (liquido): Non infiammabile

LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ O DI ESPLOSIVITÀ: Non disponibile

TENSIONE DI VAPORE: 10.7 Pa @ 20°C (solvente)

DENSITÀ DI VAPORE: Non disponibile

DENSITÀ RELATIVA: 1040 g/l

SOLUBILITÀ: Solubile in acqua

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: n-ottanolo/acqua: -0.92 log Pow (solvente)

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: >400 °C

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Non disponibile

VISCOSITÀ: 57.8 mm²/s

PROPRIETÀ ESPLOSIVE: Nessuna

PROPRIETÀ OSSIDANTI: Nessuna

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

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

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10.4 Condizioni da evitare

- Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione

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

a) Tossicità acuta orale (ratto): LD50 >4000 mg/Kg

Tossicità acuta dermica (ratto): LD50 >4000 mg/Kg

Tossicità acuta inalatoria (ratto): LC50 > 5.41 mg/l (4h)

b) Corrosione cutanea/irritazione o cutanea: Irritazione pelle (coniglio): non irritante

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare: Irritazione occhi (coniglio): moderatamente irritante

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione cutanea (porcellino d'india): nessuna

e) Mutagenicità sulle cellule germinali: nessuna prova di effetti mutageni

f) Cancerogenicità: nessuna evidenza di effetti cancerogeni

g) Tossicità per la riproduzione: nessuna prova di effetti riproduttivi

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: nessun dato disponibile

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: nessun dato disponibile

j) Pericoli in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

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 giorni)
- LC50 (Uccello) >2250 mg/kg (a.i.)
- LD50 (ape): >87 mcg / ape (Orale), >100 mcg / ape (Contatto)
- Lombrico: > 48 mg a.i./Kg dw suolo
- LR50 (Aphidius) : >40 L/ha (48 hr)
- LR50 (Typhlodromus) >80 L/ha (7 giorni)

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 rilevante

12.6 Altri effetti avversi

- Non si hanno informazioni

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
- L'incenerimento con metodo approvato potrebbe essere considerato
- Non riusare i contenitori vuoti.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- Non applicabile

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°3 del 07/09/2017

GERLAGIB LG

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 Disposizioni legislative e regolamentari 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.3

Revisione completa in conformità al Reg. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti, e al Reg. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche e adeguamenti

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.