

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Gerlagib LG**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzo: in agricoltura come fitoregolatore ad 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:

msds@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°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

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

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

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

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

Prescrizioni supplementari:

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

2.3 Altri pericoli

Non sono stati identificati altri pericoli.

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

3.2 Miscele

Componenti	N. CAS/ N. CE	Classificazione Reg. 1272/2008	Conc.
Giberelline A4 - A7 (GA4 - GA7) (s.a. in accordo con Reg. 1107/2009)	468-44-0 / 510-75-8	N.C.	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 e 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



GERLAGIB LG

Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

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 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



GERLAGIB LG

Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

7.3 Usi finali particolari

- 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.

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. In caso di ventilazione insufficiente, si consiglia di indossare una semi-maschera con filtri ABEK per evitare di inalare i vapori.

PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti per protezioni chimiche EN 374 resistenti alle soluzioni alcaline (es. guanti in nitrile o gomma butilica) con spessore 0.35-0.40 mm. In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione > di 240 minuti (indice di permeazione 5).

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, in particolare vestiario con maniche lunghe.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: liquido incolore

ODORE: Inodore

SOGLIA OLFATTIVA: Dato non determinato sperimentalmente

pH a 20 °C: 5.0-7.0 (1% in acqua)

PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: Dato non determinato sperimentalmente

PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: 180 °C

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

(solvente)

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: 86 °C

VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE: Dato non determinato sperimentalmente

INFIAMMABILITÀ (solido, gas): Non applicabile

LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ O DI ESPLOSIVITÀ: Dato non determinato sperimentalmente

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

DENSITÀ DI VAPORE: Dato non determinato sperimentalmente

DENSITÀ RELATIVA: 1035-1045 g/l

SOLUBILITÀ: Miscibile in acqua

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

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: >400 °C

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Dato non determinato sperimentalmente

VISCOSITÀ: 57.8 mm²/s

PROPRIETÀ ESPLOSIVE: Nessuna

PROPRIETÀ OSSIDANTI: Nessuna

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

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

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

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

12.6 Altri effetti avversi

- Non si hanno informazioni

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: non gettare i residui nelle fognature. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua. Eliminare in conformità con la legislazione vigente in questo settore. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: non riutilizzare i contenitori vuoti. Elimina gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

Smaltire in conformità con le normative locali / nazionali in vigore.

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 ed il codice IBC

Non rilevante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007
Revisione n°4 del 16/01/2020

GERLAGIB LG

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 è soggetto al regolamento specifico per i Prodotti Fitosanitari (Regolamento 1107/2009) oltre a quelli già citati nella scheda. Registrazione n. 11185 del 05-02-2002 del Ministero della Salute.

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

Acronimi:

EC50 è la concentrazione di una sostanza tale da produrre il 50% dell'effetto massimale

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

LR50: Lethal Rate 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

STORIA:

Revisione n.4 che annulla e sostituisce la precedente versione.

Revisione delle sezioni: 1, 2, 3, 8, 9, 13, 15 e 16 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.