SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione commerciale: **Maxim**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Utilizzo: in agricoltura come fitoregolatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Nome: L. Gobbi Srl
Indirizzo: Via Vallecalda, 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

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)
Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

EUH401 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, né bere, né fumare durante l'uso
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

2.3 Altri pericoli

Sp1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Utilizzare i guanti durante la preparazione e l'applicazione.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Componenti pericolosi	N. CAS/ Numero CE	Classificazione Reg. 1272/2008 (CLP)	Conc.
Cellulosa sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, ES, FR, GB, IE, LV, PT)	9004-34-6 / 232-674-9	Non classificato	< 20%

Acido citrico	77-92-9 / 201-069-1 (n° REACH: 01-2119457026-42)	Eye irrit. 2, H319	< 20%
Triclopyr	55335-06-3 / 265-024-8	Acute Tox. 4 (Oral), H302	10%

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Misure di primo soccorso in caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle: lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto gli occhi: lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione: in caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, polvere secca, schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Protezione durante la lotta antincendio: non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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
Procedure d'emergenza: ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Mezzi di protezione: non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: “Controllo dell’esposizione-protezione individuale”.

6.2 Precauzioni ambientali
Non disperdere nell’ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Metodi di pulizia: raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale): eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Precauzioni per la manipolazione sicura: assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un’attrezzatura di protezione individuale.
Misure di igiene: non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Condizioni per lo stoccaggio: conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3 Usi finali specifici
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione
Misure tecniche di controllo: assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani: guanti di protezione.
Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle e del corpo: usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria: in caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione ambientale: non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: pastiglie grigio chiaro - marrone
ODORE: odore chimico delicato
SOGLIA OLFATTIVA: Non disponibile
pH: 6,9 (1%; CIPAC MT 75)
PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: Non disponibile
PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: Non disponibile
PUNTO DI INFIAMMABILITA': Non applicabile
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE: Non disponibile
INFIAMMABILITA' (solidi, gas): Non infiammabile, Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, A.10
LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O DI ESPLOSIVITA': Non disponibile
TENSIONE DI VAPORE: Non disponibile
DENSITA' DI VAPORE: Non disponibile
DENSITA' RELATIVA: Non applicabile
SOLUBILITÀ: Solubile in acqua
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: n-ottanolo/acqua: Non disponibile
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: 228 °C Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, A.16
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Non disponibile
VISCOSITA': Non applicabile
PROPRIETA' ESPLOSIVE: Non esplosivo. Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, A.14.
PROPRIETA' OSSIDANTI: Non disponibile

9.2 Altre informazioni
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività
Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2 Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle condizioni normali d'uso.

10.4 Condizioni da evitare
Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5 Materiali incompatibili
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta (orale): non classificato
Tossicità acuta (cutanea): non classificato
Tossicità acuta (inalazione): non classificato

MAXIM
DL50 orale ratto > 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg

triclopyr (55335-06-3)
DL50 orale ratto 630 mg/kg
DL50 cutaneo ratto 2000 mg/kg

Acido citrico (77-92-9)
DL50 orale ratto 11700 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio >2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato pH: 6,9 (1%; CIPAC MT 75)
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non classificato pH: 6,9 (1%; CIPAC MT 75)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato
Cancerogenicità: non classificato
Tossicità per la riproduzione: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Ecologia generale: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Tossicità acquatica acuta: Non classificato
Tossicità acquatica cronica: Non classificato

MAXIM	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	> 220 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
triclopyr (55335-06-3)	
CE50 Daphnia	132,9 mg/l (48h)
Acido citrico (77-92-9)	
CL50 pesci 1	440-706 mg/l (96h)

12.2 Persistenza e degradabilità

Acido citrico (77-92-9)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	665 g O2/g sostanza

12.3 Potenziale di bioaccumulo

triclopyr (55335-06-3)	
BCF pesci 1	0.5
Log Pow	-0.45 (pH=7)

12.4 Mobilità nel suolo

triclopyr (55335-06-3)
Tensione superficiale: 71,6 mN/m (21°C).

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Metodi di trattamento dei rifiuti: eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
Non regolato.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
Non regolato.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non regolato.

14.4 Gruppo di imballaggio
Non regolato.

14.5 Pericoli per l'ambiente
Non regolato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non regolato.

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

15.1.1. Normative UE
Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH.
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH.

15.1.2. Norme nazionali
Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

STORIA:
Revisione n.1
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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
H302	Nocivo se ingerito
H319	Provoca grave irritazione oculare
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

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.