

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Reg. CEE 1907/2006

BUGGY

1. Identificazione del preparato e della società/impresa	
1.1 Identificazione del preparato: BUGGY	
1.2 Utilizzazione del preparato: Erbicida liquido	
1.3 Identificazione della società/impresa	1.3.1 Nome: Ital-Agro S.r.l.
	1.3.2 Indirizzo: Via V.Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) mail: ital-agro@ital-agro.it
	1.3.3 Telefono: 0371 71090
1.4 Telefono di emergenza: Emergenza sanitaria: 118	
1.5 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda: Tel. 02-66101029	

2. Identificazione dei pericoli	
Classificazione/Principali pericoli chimico-fisici/Effetti negativi per la salute e ambiente/etc.	
- Rischi principali per la salute: Irritante per gli occhi	
- Rischi principali per l'ambiente: --	

3. Composizione/informazione sugli ingredienti				
• Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli:				
Nome chimico componente	Gamma Conc. %	Simbolo	Frasei R	CAS
Glifosate	30,4	Xi, N	41-51/53	1071-83-6
Ingredienti inerti	a 100	--	--	--

4. Interventi di primo soccorso
Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e chiamare un medico.
Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente gli occhi con acqua. Consultare un medico.
Ingestione: Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente il medico o un Centro Antiveneni.

5. Misure antincendio
5.1 Idonei mezzi estinguenti: Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma.
5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: --
5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti: In caso di incendio si possono liberare monossido di carbonio, ossido di azoto, anidride solforosa.
5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: Indossare un respiratore ad alimentazione autonoma ed indumenti protettivi completi.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale
6.1 Precauzioni per le persone (fare riferimento anche al punto 8): Indossare abbigliamento protettivo personale.
6.2 Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.
6.3 Metodi di bonifica (fare riferimento anche al punto 13): Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto con materiali inerti (es: sabbia) . Trasferire in contenitori adeguati e impermeabili. Smaltire in conformità con la normativa vigente.

SCHEDA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

BUGGY

7. Manipolazione e immagazzinamento
7.1 Manipolazione: Non fumare, non mangiare, né bere durante la manipolazione. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare l'inalazione dei vapori. Usare le buone pratiche di manipolazione.
7.2 Immagazzinamento: Stoccare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Non immagazzinare vicino a cibo, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici o fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
7.3 Impieghi particolari: --

8. Protezione personale/Controllo dell'esposizione
8.1 Valori limite per l'esposizione: non previsti
8.2 Controllo dell'esposizione:
8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:
8.2.1.1 Protezione respiratoria: Filtro AX; per brevi impieghi filtro combinato A-P1
8.2.1.2 Protezione per le mani: guanti in gomma o PVC.
8.2.1.3 Protezione degli occhi: occhiali protettivi
8.2.1.4 Protezione della pelle: indumenti e stivali protettivi adatti
8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: --

9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni generali
Aspetto: liquido di colore giallo scuro Odore: percettibile caratteristico
9.2 Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente
pH: 4-5 (5%) Punto/intervallo di ebollizione: 105° C Punto di infiammabilità: non infiammabile Infiammabilità: non autoinfiammabile Proprietà esplosive: no Proprietà comburenti: no Pressione di vapore: 1.31×10^{-2} mPa (25° C) (Glifosate) Densità relativa: ca 1,17 g/cm ³ (a 20° C) Solubilità: solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: Kow logP- 3,2 (pH 2-5 a 20° C)
9.3 Altre informazioni
...:

10. Stabilità e reattività
10.1 Condizioni da evitare: stabile nelle normali condizioni d'uso
10.2 Materiali da evitare: Reagisce con ferro galvanizzato e non.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nella reazione con ferro galvanizzato e non libera idrogeno, gas esplosivo.

SCHEDA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

BUGGY

11. Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle diverse vie di esposizione: (Glifosate) Inalazione: LC50 / 4h = 5,7 mg/l (ratto) Ingestione: Orale: LD50 = 5000 mg/kg Cutaneo: LD50 = > 5000 mg/kg (ratto) Negli animali il Glifosate è rapidamente eliminato e non presenta fenomeni di accumulo Contatto con la pelle: Non irritante Contatto con gli occhi: Irritante ensibilizzazione: non sono noti effetti sensibilizzanti
12. Informazioni ecologiche
12.1 Mobilità: -- 12.2 Persistenza e degradabilità: (Glifosate) DT50: 3-174 giorni (suolo) in relazione alle condizioni del terreno: DT50 in condizioni anaerobiche 14-22 gg. DT50 in condizioni aerobiche < 14 gg. Non si conoscono dati di pericolosità per le acque. Tossicità acquatica: (Glifosate) LC50 = 485 mg/l (72h) Algae 120 mg/l (96h) Pesce Persico 780 mg/l (48h) Daphnia 168 mg/l (96h) Harlequin 86 mg/l (96h) Trota Tossicità ambientale: (Glifosate) Orale DL50 > 3851 mg/kg Quaglia DL 50 > 100 µg/bee Ape
13. Osservazioni sullo smaltimento
Metodi di smaltimento/Normative comunitarie e nazionali Eliminazione del materiale: incenerimento presso un forno autorizzato. Eliminazione del contenitore: attenersi alla normative vigente sui rifiuti speciali pericolosi.
14. Informazioni sul trasporto
Classificazione di trasporto ADR/RID/RMP: in esenzione per quantità limitate (LQ) IMO: in esenzione per quantità limitate (LQ) IATA: in esenzione per quantità limitate (LQ)
15. Informazioni sulla normativa
Simbolo: Xi
Classificazione CE X pericoloso

SCHEMA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

BUGGY

Frase di Rischio R 36 Irritante per gli occhi
Consigli di prudenza S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini S 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego S 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
Disposizioni nazionali pertinenti: Classificazione ai sensi del D.Lgs n. 65 del 14 marzo 2003: Recepimento della Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio, Etichettatura Preparati Pericolosi) e Direttiva 2006/8/CE.

16. Altre informazioni
Informazioni rilevanti per la sicurezza, la salute e l'ambiente: Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre migliori conoscenze attuali; il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1.2. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle vigenti normative locali e nazionali. Scheda conforme alle disposizioni del Reg. CE 1907/2006 e successivi aggiornamenti relativi alla redazione delle SDS.

Data ultimo aggiornamento: Novembre 2008