

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **BUGGY**

tipo di formulazione: *Liquido solubile*

Codice Commerciale: 3473

uso: erbicida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.2634 del 02.07.1977.

Numero Registrazione REACH n.a.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE



Xi; Irritante

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/alle relative norme nazionali.

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:



Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

glifosate (ISO)

Natura dei rischi specifici (frasi R):

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : **BUGGY**

(Segue da pagina 1)

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 1071-83-6	glifosate (ISO)			30,7%
EINECS: 213-997-4	Xi R41; N R51/53			
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411			
	polyethoxylated amine			9,5%
	Xn R22; Xi R38-41			
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315			

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Lasciare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Inalazione Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione: Non indurre il vomito. Chiamare un medico

Indicazioni per il medico:

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

dermatite, congiuntivite, faringite, nausea, vomito, diarrea, apatia.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Controindicazioni Ossime e Atropina

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegner grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

ossidi di zolfo (SOx)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : BUGGY

(Segue da pagina 2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre informazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : **BUGGY**

(Segue da pagina 3)

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi di protezione

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Vie respiratorie Fitro A

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro combinato A-PI

Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

Scarpe in gomma.

Grembiule in gomma.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:	Liquido
Colore:	giallo scuro
Odore:	percettibile caratteristico

valori di pH: 4-5

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione:	non definito
Temperatura/punto di ebollizione:	105 °C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

**Densità
a 20 °C** ca 1,17 g/cm³
**Solubilità in/Miscibilità con
Acqua** solubile

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : **BUGGY**

(Segue da pagina 4)

Tenore del solvente:

Contenuto solido: 35-40 %

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1071-83-6 glifosate (ISO)

Orale LD50 5000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 >5000 mg/kg (ratto)

Per inalazione LC50 (4 h) 5,7 mg/l (ratto)

negli animali il glifosate é rapidamente eliminato e non presenta fenomeni di accumulo

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day

1071-83-6 glifosate (ISO)

ADI 0,3 mg/kg/bw/d (uomo)

NOEL (no observable effect level)

1071-83-6 glifosate (ISO)

NOEL 500 (1 year) mg/kg (cane)

510 (2 year) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: Irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

1071-83-6 glifosate (ISO)

LC 50 485 (72h) mg/l (algae)

120 (96h) mg/l (lepomis macrochirus (pesce persico))

780 (48h) mg/l (daphnia magna)

168 (96h) mg/l (harlequin)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : BUGGY

(Segue da pagina 5)

	86 (96h) mg/l (trota (<i>Oncorhynchus mykiss</i>))
Tossicità ambientale	
1071-83-6 glifosate (ISO)	
Orale	LD 50 >100 µg/bee (ape) >3851 mg/kg (quaglia)
12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.	
Comportamento in compartimenti ecologici:	
12.3 Potenziale di bioaccumulo	
1071-83-6 glifosate (ISO)	
Kow logP	-3,2 (ripatizione n-ottanolo/acqua)
12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.	
Effetti tossici per l'ambiente:	
Osservazioni:	
Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)	
1071-83-6 glifosate (ISO)	
DT 50	1-130 days (suolo) In relazione alle condizioni del terreno: DT 50 in condizioni anaerobiche 14-22 g. DT 50 in condizioni aerobiche 27-146 g. In acqua degradazione fotochimica. DT 50 33-77
animali viene rapidamente eliminato inalterato	
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:	
Indicazioni generali : Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.	
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	
PBT: Non disponibile.	
vPvB: Non disponibile.	

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S.

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : **BUGGY**

(Segue da pagina 6)

IATA
**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.**

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classe

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

IMDG, IATA

Class

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

Label

9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA
III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR
Quantità limitate (LQ)

5L

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

E

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveneno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	(011) 66 37 637
Pavia	Clinica S. Maugeri	(0382) 24 444
Padova	Servizio Antiveneni	(049) 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	(055) 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	(010) 56 36 245

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.08.2014

versione 3

Revisione del: 26.08.2014

Nome commerciale : BUGGY

(Segue da pagina 7)

Roma Ospedale A. Gemelli (06) 30 54 343

Roma Centro Antiveneni La Sapienza (06) 49 97 06 98

Napoli Ospedale Cardarelli (081) 74 72 870

Scheda redatta da: Product safety department

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

frasi R dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R22 Nocivo per ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

data di creazione

13.03.1996

IT