

Scheda di dati di sicurezza

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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale : CAMELOT

tipo di formulazione Liquido solubile

Codice Commerciale: 3451

uso erbicida

Numero di registrazione 0527

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Prodotti chimici agrari

Produttore/Fornitore :

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

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

Informazioni in caso di emergenza

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:



Xi Irritante

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

R 36 Irritante per gli occhi.

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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 1918-00-9	dicamba(ISO)	 Xn,  Xi; R 22-41-52/53		15,5%
EINECS: 217-635-6				

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Sottoporre a cure mediche.

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

Contatto con la pelle:

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle, lavare comunque le parti con acqua.

Contatto con gli occhi

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

Sottoporre a cure mediche.

(continua a pagina 2)



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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

Nome commerciale : CAMELOT

(Segue da pagina 1)

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.**5 Misure antincendio****Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Acqua nebulizzata

Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Acido cloridrico (HCl)

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

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale**Protezione personale**

Indossare abbigliamento protettivo personale

Garantire una sufficiente ventilazione.

Protezione ambientale

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Metodi di pulizia e raccolta

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

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:****Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di aerosol.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Il prodotto non è infiammabile.**Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare senza scarichi fognari aperti

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.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

Nome commerciale : CAMELOT

(Segue da pagina 2)

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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.

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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Vie respiratorie

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro AX

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.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Aspetto: liquido limpido
Colore: incolore
Odore: percettibile caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito
Temperatura/punto di ebollizione: circa 100 °C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Densità
a 20°C 1,050 g/cm3

Solubilità in/Miscibilità con
Acqua solubile

(continua a pagina 4)



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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

Nome commerciale : CAMELOT

(Segue da pagina 3)

Tenore del solvente:	
Solventi organici:	5 %
Acqua:	70 %
Contenuto solido:	15,5 %

10 Stabilità e reattività**Decomposizione termica / condizioni da evitare** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Materiali da evitare:****Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****1918-00-9 dicamba(ISO)**

Orale	LD50	1707 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>9,6 mg/l (ratto)

NOEL (no observable effect level)**1918-00-9 dicamba(ISO)**

NOEL	52 (1 anno) mg/kg (cane)
	110 (2 anni) mg/kg (ratto)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Non irritante**Sugli occhi:** Irritante**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti**12 Informazioni ecologiche****Comportamento in compartimenti ecologici:****Mobilità e potenziale di bioaccumulazione****Kow log P (coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua)****1918-00-9 dicamba(ISO)**

Kow	-0,55 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
-----	---------------------------------------

Effetti tossici per l'ambiente:**Tossicità acquatica:****1918-00-9 dicamba(ISO)**

EC 50%	41-250 mg/l (algae)
LC 50	125 (96h) mg/l (pesce persico)
	110 (48h) mg/l (daphnia)
	125 (96h) mg/l (trota)

Tossicità ambientale**1918-00-9 dicamba(ISO)**

Orale	DL 50	2000 mg/kg (anatra)
-------	-------	---------------------

(continua a pagina 5)

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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

Nome commerciale : CAMELOT

(Segue da pagina 4)

	10000 (8 g) mg/kg (quaglia)
DL50	>100 µg/bee (ape)

Osservazioni:

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)

1918-00-9 dicamba(ISO)

DT 50 <14 g giorni (suolo)
degradazione microbiologica.

Indicazioni generali : Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto :



Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

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.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):
Classe ADR/RID-GGVSE: NR

Trasporto marittimo IMDG:
Classe IMDG: NR

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:
Classe ICAO/IATA: NR

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:



Xi Irritante

Natura dei rischi specifici (frasi R)

36 Irritante per gli occhi.

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.
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

(continua a pagina 6)



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

data emissione 08.09.2008

versione 2

Revisione del: 31.07.2008

Nome commerciale : CAMELOT

(Segue da pagina 5)

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

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 antiveleno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870
Bologna	Ospedale Maggiore	(051) 64 78 955
Catania	Ospedale Garibaldi	(095) 75 94 032
Cesena	Ospedale M. Bufalini	(0547) 35 26 12
Chieti	Ospedale SS Annunziata	(0871) 55 12 19
Genova	Ospedale S. Martino	(010) 35 28 08
La Spezia	Ospedale S. Andrea	(0187) 53 32 96-7
Lecce	Ospedale V. Fazzi	(0832) 66 13 74
Pordenone	Osp. S.M. degli Angeli	(0434) 39 96 98
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Trieste	Ospedale infantile	(040) 37 85 373

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

22 Nocivo per ingestione.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

data di creazione

26.02.2003