



data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale : <u>CAMEO</u>

tipo di formulazione polvere bagnabile

Codice Commerciale: 3510

uso erbicida

Numero di registrazione 7996

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:



N Pericoloso per l'ambiente

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

R 50/53 Altamente 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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CAS denom	inazione	simbolo	frasi R	%	
CAS: 101200-48-0 ELINCS: 401-190-1	tribenuron methyl		X Xi; R 43	7.5	5,0%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	carbonato di sodio		Xi; R 36	4	!,0%
CAS: 26264-58-4	metilnaftalensolfonato di sodio		Xi; R 36/	/38 4	!,0%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	diossido di silicio, preparato chimicamente		Xi; R 36/	/37 2	2,0%
CAS: 9036-19-5	Ottilfenossi polietossi etanolo		Xi; R 41	1	,0%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

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

(continua a pagina 2)

1





data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

Nome commerciale: CAMEO

(Segue da pagina 1)

Contatto con la pelle:

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

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi , e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo .

Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

5 Misure antincendio

Agenti estinguenti raccomandati Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre informazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Protezione personale

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Protezione ambientale

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

Metodi di pulizia e raccolta Raccogliere con mezzi meccanici.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

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:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere da umidità e acqua.

(continua a pagina 3)





data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

Nome commerciale: CAMEO

(Segue da pagina 2)

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

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

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente (2,0%)

 $TLV 10 \text{ mg/m}^3$ TWA

Mezzi di protezione

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

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

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Vie respiratorie



Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1

Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

Non necessario. protezione del corpo



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali		
Aspetto:	solido	
Colore:	marrone chiaro	
Odore:	dolciastro	
Cambiamento di stato		
Temperatura/punto di fusione:	non definito	
Temperatura/punto di ebollizione	e: non definito	
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	
Temperatura autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.	
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.	
Densità		
a 20°C	$0,650 \text{ g/cm}^3$	
		(continua a pagina

(continua a pagina



data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

Nome commerciale: CAMEO

(Segue da pagina 3)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua	insolubile
Valori di pH (5%) a 20°C:	8

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:					
Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)			
101200-48-0 tr	101200-48-0 tribenuron methyl				
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio)			
Per inalazione	LC50/4 h	>6 mg/l (ratto)			
497-19-8 carbonato di sodio					
Orale	LD50	4000 mg/kg (ratto)			
7631-86-9 dios	7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente				
Orale	LD50	10000 mg/kg (ratto)			

Irritabilità primaria: Sulla pelle: Non irritante Sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

Effetti tossici per l'ambiente:

Tossicità acquatica:

EC 50% 0,06 (72h) mg/l (algae)

>1000 (48h) mg/l (daphnia)

LC 50 260 mg/l (trota)

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Indicazioni generali:

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Raccomandazione: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature (continua a pagina 5)

_ 1





data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

Nome commerciale : CAMEO

(Segue da pagina 4)

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-GGVS/E: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler: 90 Numero ONU: 3077 Gruppo di imballaggio: III etichetta 9

Descrizione della merce: 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,

SOLIDA, N.A.S. (tribenuron methyl)

Trasporto marittimo IMDG:



Classe IMDG: 9
Numero ONU: 3077
Label 9
Gruppo di imballaggio: III
Numero EMS: F-A,S-F
Marine pollutant: No

Denominazione tecnica esatta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:



Classe ICAO/IATA: 9
Numero ONU/ID: 3077
Label 9
Gruppo di imballaggio: III

Denominazione tecnica esatta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive EU/norme sulle sostanze pericolose

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:



N Pericoloso per l'ambiente

(continua a pagina 6)



data emissione 09.09.2008 versione 1 Revisione del: 09.09.2008

Nome commerciale : CAMEO

(Segue da pagina 5)

Natura dei rischi specifici (frasi R)

50/53 Altamente 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.
- 29 Non gettare i residui nelle fognature.
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

16 Altre informazioni

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

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

36 Irritante per gli occhi.

36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

data di creazione

19.12.2006

т_