

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SONG 70 WG
tipo di formulazione: *granulo*

Codice Commerciale: 3585
uso: *erbicida*

Numero di registrazione: 15499 del 31/07/2012

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Categoria dei prodotti PC27 *Prodotti fitosanitari*

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:
infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



N; Pericoloso per l'ambiente

R50/53: *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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

metribuzin (ISO)

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.*

29/56 *Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.*

36 *Usare indumenti protettivi adatti.*

57 *Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.*

61 *Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.*

(continua a pagina 2)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 1)

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: 21087-64-9 EINECS: 244-209-7	metribuzin (ISO) ☒ Xn R22; ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302		70,0%

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

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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 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.

Indicazioni per il medico:

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Indossare tute protettive integrali.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre informazioni

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

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere

(continua a pagina 3)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 2)

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

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

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.

Allontanare le persone estranee. Non fumare. Evitare di respirare le polveri. Mescolare la massa dispersa con bentonite o farina fossile o segatura o sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere tutto in contenitori a chiusura ermetica per la successiva eliminazione in impianto idoneo autorizzato.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

Accurata captazione delle polveri.

Evitare la formazione di polvere.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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 solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Proteggere dal gelo.

Proteggere da umidità e acqua.

Il prodotto è igroscopico.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Questo prodotto è un pesticida e può essere utilizzato solo per le applicazioni per cui è registrato.

Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

(continua a pagina 4)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
21087-64-9 metribuzin (ISO) (70,0%)

TWA	5 mg/m ³
	A4

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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Vie respiratorie Filtro P1.

Protezione delle mani

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Aspetto: Granulato

Colore: marrone

Odore: percettibile caratteristico

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non applicabile.

Valori di pH (1% in acqua distillata) 5-7

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 4)

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Densità
a 20 °C 0,8 g/cm³
Solubilità in/Miscibilità con
Acqua dispersibile

Tenore del solvente:
Solventi organici: 0,0 %
Acqua: 0,0 %

Contenuto solido: 100,0 %
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 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.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta:
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
21087-64-9 metribuzin (ISO)

Orale	LD50	322 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg (ratto)
		>5000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>0,6 mg/l (ratto)

ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day
21087-64-9 metribuzin (ISO)

ADI 0,013 mg/kg/bw (uomo)

Irritabilità primaria:
Sulla pelle:
21087-64-9 metribuzin (ISO)

Effetto irritante sulla pelle C.I. (coniglio) (nessuna irritazione cutanea)

Sugli occhi:
21087-64-9 metribuzin (ISO)

Effetto irritante per gli occhi EI (coniglio) (nessuna irritazione grave)

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

(continua a pagina 6)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 5)

Ulteriori informazioni tossicologiche

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
21087-64-9 metribuzin (ISO)

EC 50	0,02 mg/l (algae)
	21 (96h) mg/l (algae subspicatus)
	19 (48h) mg/l (daphnia magna)
LC 50	142 mg/l (leuciscus idus)
	64 (96h) mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni: Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Comportamento in compartimenti ecologici:
12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni: Non mobile

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni:
Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
21087-64-9 metribuzin (ISO)

DT 50	14-25 days (suolo)
	>1 days (acqua)

Suolo ed Acqua fortemente assorbito dal suolo

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali :

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Raccomandazione: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR, IMDG, IATA

UN3077

(continua a pagina 7)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 6)

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR

 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 SOLIDA, N.A.S. (metribuzin (ISO))

IMDG

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S. (metribuzin (ISO)), MARINE POLLUTANT

IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S. (metribuzin (ISO))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

Classe

9 (M7) 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:

 Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
 metribuzin (ISO)

Marine pollutant:

Sì

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

Numero Kemler:

90

Numero EMS:

F-A,S-F

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)

5 kg

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

E

Osservazioni:

 Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

(continua a pagina 8)

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

data stampa 17.04.2013

versione 1

Revisione del: 17.04.2013

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 7)

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Classificazione secondo le direttive CEE:****Consigli di prudenza (frasi S)****Indicazioni supplementari**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

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 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

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R22 Nocivo per ingestione.

R50/53 Altamente 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**

17.04.2013