

Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD

SEZIONE 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

Autorizzazione del Ministero della Salute N.15499 del 31.07.2012

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati **Usa consigliato:** Agricoltura

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 S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 -MILANO

Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (MI)

TEL.: (0371) 5961 - FAX (0371) 71408

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS09

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Ulteriori dati:

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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.].

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

(continua a pagina 2)

Nome commerciale : SONG 70 WG

vPvB: Non applicabile






(Segue da pagina 1)

SEZIONE 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) | | | 70-80% |
| |  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Acute Tox. 4, H302 | | | |
| CAS: 1322-93-6 | Diisopropilnaftalen solfonato sodico | | | 1-2,5% |
| |  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | | | |
| CAS: 5949-29-1 | Acido citrico monoidrato | | | 1-2,5% |
| |  Eye Irrit. 2, H319 | | | |
| CAS: 371-47-1 | maleato di sodio | | | 1-2,5% |
| |  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | | | |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico.

Inalazione

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

Sottoporre a cure mediche.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Sciogliere la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

METRIBUZIN - Sintomi: organi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, fegato, reni.

Provoca gravi lesioni cutanee su base allergica (da semplici dermatiti eritematose a dermatiti necrotizzanti). Provoca tosse broncospasmo e dispnea per irritazione bronchiale. Fenomeni di tossicità sistemica solo per assorbimento ad alte dosi. Sono possibili tubulo-necrosi renale acuta ed epatonecrosi attribuite ad un meccanismo immunoallergico. In caso di ingestione insorgono sintomi di gastroenterite (nausea, vomito, diarrea) e cefalea, oltre naturalmente a segni del possibile interessamento epatico e/o renale. Nell'antossicazione grave si evidenziano segni di eccitamento e depressione del SNC. Metabolismo: dopo ingestione la sostanza è prontamente assorbita e metabolizzata. L'escrezione renale e fecale avviene in 72 ore.

Indicazioni per il medico: Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

(continua a pagina 3)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 2)

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati Acqua

Agenti estinguenti vietati Non applicabile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

ossidi di zolfo (SO_x)

Ossidi d'azoto (NO_x)

Monossido di carbonio (CO)

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Indossare tute protettive integrali.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.

SEZIONE 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

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Abattere la polvere con un getto d'acqua.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

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

Manipolazione:

Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

(continua a pagina 4)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 3)

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 e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

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 al riparo dal calore e dalla luce, a temperature inferiori a 35 °C.

7.3 Usi finali specifici

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

* **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

8.1 Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****21087-64-9 metribuzin (ISO)**

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a lungo termine: 5 mg/m ³ |
| A4 | |

1332-58-7 Caolino

| | |
|-----------|---|
| TWA | Valore a lungo termine: 2 mg/m ³ |
| A4 (e, j) | |

PNEC**5949-29-1 Acido citrico monoidrato**

| | |
|------|---------------------------|
| PNEC | 1000 mg/l (depuratore) |
| | 33,1 mg/kg (suolo) |
| | 0,044 mg/l (acqua marina) |
| | 0,44 mg/l (acqua) |

Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi di protezione****Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

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

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro P2.

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 4)

Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti

Guanti in neoprene.

Gomma nitrilica

Gomma di cloroprene

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Spessore 0,5 mm.

Tempo di utilizzo dei guanti: ≥ 120 minuti.

Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Aspetto: | Granulato |
| Colore: | beige |
| Odore: | percettibile caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |

valori di pH: Non applicabile.

Valori di pH (1% in acqua distillata) 9,2 (CIPAC MT 75.3)

Cambiamento di stato

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura/punto di fusione: | 125,3 °C (metribuzin\) |
| Temperatura/punto di ebollizione: | non definito |

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura/punto di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Proprietà comburenti Non ossidante

Tensione di vapore a 25 °C: 0,255 mPa (metribuzin - OECD 104)

Densità a 20 °C 0,53 g/cm³ (CIPAC MT 186-tap density)
Densità relativa Non definito.

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|--|
| Densità del vapore | Non applicabile. |
| Velocità di evaporazione | Non applicabile. |
| Solubilità in/Miscibilità con Acqua | 90,2 % (CIPAC MT 174) |
| Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua) a 25 °C: | 1,7 log POW (OECD 117) |
| Viscosità: dinamica: | Non applicabile. |
| cinematica: | Non applicabile. |
| 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

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 Evitare l'umidità.

10.5 Materiali incompatibili:

Basi forti

Agenti ossidanti.

Evitare il contatto con altri prodotti chimici.

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

| | | |
|----------------|------------|---------------------------------|
| Orale | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| Cutaneo | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50 (4 h) | > 4,8 mg/l (ratto) (OECD 403) |

21087-64-9 metribuzin (ISO)

| | | |
|----------------|------------|--|
| Orale | LD50 | 322 mg/kg (ratto) |
| | | 984 mg/kg (ratto femmina) |
| | | 1010 mg/kg (ratto maschio) |
| Cutaneo | LD50 | >20000 mg/kg (ratto) |
| | | >5000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 (4 h) | >0,6 mg/l (ratto) massima concentrazione ottenibile |

5949-29-1 Acido citrico monoidrato

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Orale | LD50 | 6730 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 2000 mg/kg (ratto) |

(continua a pagina 7)

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

data stampa 07.07.2015

versione 2

Revisione del: 07.07.2015

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 6)

NOEL (no observable effect level)**21087-64-9 metribuzin (ISO)**

NOEL - mg/kg (ratto)
 cancerogenicità: 1.9 mg/kg/bw/d - 20 mg/kg
 tossicità per la riproduzione 3 mg/kg/bw/d - 30 mg/kg

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione / Irritazione cutanea - Test

| | | |
|-------------------------------|------|--------------------------------|
| Effetto irritante sulla pelle | C.I. | negativo (coniglio) (OECD 404) |
|-------------------------------|------|--------------------------------|

21087-64-9 metribuzin (ISO)

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Effetto irritante sulla pelle | C.I. | negativo (coniglio) |
|-------------------------------|------|---------------------|

5949-29-1 Acido citrico monoidrato

| | | |
|-------------------------------|------|--------------|
| Effetto irritante sulla pelle | C.I. | negativo (-) |
|-------------------------------|------|--------------|

Sugli occhi:

E' possibile un'irritazione meccanica dovuta al caolino.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni / Irritazione Oculare - Test

| | | |
|---------------------------------|----|--------------------------------|
| Effetto irritante per gli occhi | EI | negativo (coniglio) (OECD 405) |
|---------------------------------|----|--------------------------------|

21087-64-9 metribuzin (ISO)

| | | |
|---------------------------------|----|---------------------|
| Effetto irritante per gli occhi | EI | negativo (coniglio) |
|---------------------------------|----|---------------------|

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione - Test

| | |
|-------------------|--------------|
| Sensibilizzazione | negativo (-) |
|-------------------|--------------|

21087-64-9 metribuzin (ISO)

| | |
|-------------------|--------------|
| Sensibilizzazione | negativo (-) |
|-------------------|--------------|

5949-29-1 Acido citrico monoidrato

| | |
|-------------------|--------------|
| Sensibilizzazione | negativo (-) |
|-------------------|--------------|

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

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)**21087-64-9 metribuzin (ISO)**

| | | |
|-------|--------------|--------------------|
| Orale | Mutagenicità | negativo mg/kg (-) |
|-------|--------------|--------------------|

5949-29-1 Acido citrico monoidrato

| | | |
|-------|-------------------------------|--------------------|
| Orale | Cancerogenicità | negativo mg/kg (-) |
| | Mutagenicità | negativo mg/kg (-) |
| | Tossicità per la riproduzione | negativo mg/kg (-) |

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 7)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

| | |
|-------------|---|
| EC50 (48h) | > 100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 (96h) | > 100 mg/l (trout (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203) |
| EbC50 (72h) | 0,047 mg/l (algae Scenedesmus subspicatus) (OECD 201) |
| ErC50 (72h) | 0,086 mg/l (algae Scenedesmus subspicatus) |
| EyC50 (72h) | 0,0456 mg/l (algae subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC | 0,036 mg/l (algae Scenedesmus subspicatus) (OECD 201) |
| | 100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| | 100 mg/l (trout (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203) |

21087-64-9 metribuzin (ISO)

| | |
|------------|---|
| EC50 (48h) | 35 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 (96h) | 21 mg/l (algae Scenedesmus subspicatus) |
| | 142 mg/l (leuciscus idus) |
| | 64 mg/l (trout (Oncorhynchus mykiss)) |

5949-29-1 Acido citrico monoidrato

| | |
|------------|--|
| EC50 (72h) | 120 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 (7d) | 425 mg/l (algae scenedesmus quadricauda) |
| EC50 (96h) | 440-760 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203) |

Tossicità ambientale**21087-64-9 metribuzin (ISO)**

| | | |
|-------|-------|-----------------|
| Orale | LD 50 | 35 µg/bee (ape) |
|-------|-------|-----------------|

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo****5949-29-1 Acido citrico monoidrato**

| | |
|----------|---------|
| Kow logP | < 1 (-) |
|----------|---------|

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****21087-64-9 metribuzin (ISO)**

| | |
|-------|--------------------|
| DT 50 | 14-25 days (suolo) |
| | <1 days (acqua) |

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:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

(continua a pagina 9)

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 8)

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



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

Raccomandazione: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

Consigli: Smaltimento in conformita' con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN

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/RID/ADN



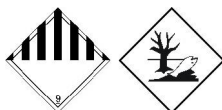
Classe

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

IMDG, IATA



Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Label

9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR,RID,ADN, 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/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 10)

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

data stampa 07.07.2015

versione 2

Revisione del: 07.07.2015

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 9)

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/RID/ADN**

Quantità limitate (LQ) 5 kg
Quantità esenti (EQ) Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria E
Osservazioni: Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

IMDG

Limited quantities (LQ) 5 kg
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation": UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
SOLIDA, N.A.S. (metribuzin (ISO)), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 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 |
| Torino | Ospedale Molinette | (011) 66 37 637 |
| Pavia | Clinica S.Maugeri | (0382) 24 444 |
| Padova | Servizio Antiveleni | (049) 82 75 078 |
| Firenze | Ospedale Careggi | (055) 42 77 238 |
| Genova | Ospedale Gaslini | (010) 56 36 245 |
| Roma | Ospedale A. Gemelli | (06) 30 54 343 |
| Roma | Centro Antiveleni 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 H dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 11)

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

data stampa 07.07.2015

versione 2

Revisione del: 07.07.2015

Nome commerciale : SONG 70 WG

(Segue da pagina 10)

*H315 Provoca irritazione cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H332 Nocivo se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Abbreviazioni e acronimi:***Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**** Dati modificati rispetto alla versione precedente****data di creazione**

17.04.2013

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