

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **ACETOCLICK**
 tipo di formulazione: *Sospensione concentrata (SC)*

Codice Commerciale: 3815
 uso: *erbicida*

Numero di registrazione: 7959

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
 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

 Xi; Irritante

R37/38: *Irritante per le vie respiratorie e la pelle.*

 Xi; Sensibilizzante

R43: *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*

 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:

  Xi Irritante
 N Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetoclor
 Terbutilazina
 furilazole

Natura dei rischi specifici (frasi R):

37/38 *Irritante per le vie respiratorie e la pelle.*
 43 *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*

(continua a pagina 2)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 1)

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.
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 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.

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: 34256-82-1 EINECS: 251-899-3	acetoclor	   	R20; R37/38; R43; R50/53	28,7%
		 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H332;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317;  STOT SE 3, H335		
CAS: 5915-41-3 EINECS: 227-637-9	Terbutilazina	 	R22; R50/53	14,35%
		 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302		
CAS: 121776-33-8	furilazole	  	R22; R43; R51/53	0,96%
		 Acute Tox. 3, H331;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Irrit. 1, H317		

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
Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Inalazione

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

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.

(continua a pagina 3)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 2)

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 può sviluppare fumi tossici.

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

Acido cloridrico (HCl)

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.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

6.2 Precauzioni ambientali:

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.

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.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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 in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

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

(continua a pagina 4)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 3)

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.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

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.

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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

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.

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. Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

protezione del corpo


Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Aspetto: Sospensione

Colore:

Colore: grigiastro

Odore:

Odore: percettibile caratteristico

valori di pH:

Valori di pH (prodotto

tal quale) a 20°C

6-7

(continua a pagina 5)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 4)

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Temperatura/punto di ebollizione: >100°C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Densità

a 20°C

 1,155 g/cm³
Solubilità in/Miscibilità con

Acqua

poco e/o non miscibile

Tenore del solvente:

Acqua:

30-40 %

Contenuto solido:

60-70 %

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: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta:
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	2,91 mg/l (ratto)
PRODOTTO FINITO: massima concentrazione ottenibile		

Irritabilità primaria:
Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Ulteriori informazioni tossicologiche Irritante

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

EC 50	0,02 (72h) mg/l (algae) (P. subcapitata)
-------	--

(continua a pagina 6)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 5)

Tossicità ambientale
34256-82-1 acetoclor

Orale	LD 50	100 µg/bee (ape) >2000 mg/kg (anatra) >5600 mg/kg (quaglia)
-------	-------	---

5915-41-3 Terbutilazina

Orale	LD 50	>100 µg/bee (ape) 1000 mg/kg (anatra) 1000 mg/kg (quaglia) >200 (7 g) mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida))
-------	-------	--

121776-33-8 furilazole

Orale	LD 50	>100 µg/bee (ape) >5,62 (5 d) mg/kg (anatra) >5,62 (5 d) mg/kg (quaglia)
-------	-------	--

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:
12.3 Potenziale di bioaccumulo
34256-82-1 acetoclor

Kow logP	4,14 (ripetizione n-ottanolo/acqua)
----------	-------------------------------------

5915-41-3 Terbutilazina

Kow logP	3,21 (ripetizione n-ottanolo/acqua)
----------	-------------------------------------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni: Tossico per i pesci.

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)
34256-82-1 acetoclor

DT 50	12 d. days (suolo)
-------	--------------------

5915-41-3 Terbutilazina

DT 50	30-70 days (suolo) degradazione microbiologica.
-------	--

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.

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

(continua a pagina 7)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 6)

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

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR, IMDG, IATA

3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR

 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA
 DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Terbutilazina,
 acetochlor)

IMDG, IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (Terbutylazine, acetochlor)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

Classe
Etichetta

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
 9

IMDG, IATA

Class
Label

 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
 9

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant:

 Sì
 Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):
Marcatura speciali (IATA):

 Simbolo (pesce e albero)
 Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Numero Kemler:
Numero EMS:

 Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
 90
 F-A,S-F

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di
MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR
Quantità limitate (LQ)

LQ7

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 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(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.].

Disposizioni nazionali:
Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
Acqua	35,0
I	2,1

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
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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H331 Tossico se inalato.

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.

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

(continua a pagina 9)

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

data stampa 06.07.2012

versione 3

Revisione del: 06.07.2012

Nome commerciale : ACETOCLICK

(Segue da pagina 8)

R20 Nocivo per inalazione.

R22 Nocivo per ingestione.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

15.11.2007

IT