

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/10

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 16.10.2008

Prodotto: **CABRIO TOP**

Versione: 3.0

518 01 F

(30148534/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2009

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

CABRIO TOP

Uso: Antiparassitario, Fungicida

Ditta:

BASF Italia S.r.l.

Via Marconato 8

20031 - Cesano Maderno (MI), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Telefax numero: +39 0362 512-835

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Informazioni di soccorso:

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

2. Indicazione dei pericoli

Nocivo per ingestione.

Irritante per la pelle.

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

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

Antiparassitario, Fungicida, granulo disperdibile in acqua

Componenti pericolosi

metiram

contenuto (W/W): 55 %
Numero CAS: 9006-42-2
Simbolo(i) di pericolo: Xi, N
Frase 'R': 43, 50/53

Pyraclostrobin

contenuto (W/W): 5 %
Numero CAS: 175013-18-0
Simbolo(i) di pericolo: T, N
Frase 'R': 23, 38, 50/53

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

contenuto (W/W): $\geq 1,4\%$ - $\leq 1,8\%$
Numero CAS: 27213-90-7
Numero CE: 248-326-4
Simbolo(i) di pericolo: Xn
Frase 'R': 20/22, 36/38, 52/53

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere: Rivolgersi al medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico. Non provocare mai il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

Indicazioni per il medico:

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, estinguente a secco, diossido di carbonio

Pericoli particolari:

monossido di carbonio, cloruro di idrogeno, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo, Composti Organo-Clorurati.

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare la formazione di polveri.

Informazioni ecologiche:

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Evitare la formazione di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. Evitare il deposito di polveri. L'accumulo di polvere fine può comportare, in presenza di aria, il rischio di esplosione. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature superiori a: 30 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di aerosoli e polveri respirabili Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene:

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Sostituire gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	granulo	
Colore:	bruno	
Odore:	aromatico	
Valore del pH:	ca. 6,3 - 7,4 (1 %(m), 20 °C) (come sospensione)	
Punto di fusione:	non applicabile	
Intervallo di ebollizione:	non si applica	
Punto di infiammabilità:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile non si accende	(Direttiva 92/69/CEE, A.10) (Direttiva 92/69/CEE, A.12)
Temperatura di accensione:	390 °C	
Temperatura di autoaccensione:	ca. 199 °C	(Direttiva 892/69/CEE, A.16)
Energia minima di accensione:	> 1 - < 4 J	
deflagrazione:	0,03 mm/s	
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	(Direttiva 92/69/CEE, A.14)
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	(Direttiva 92/69/CEE, A.17)

Indicazioni su: metiram

Tensione di vapore: < 0,0000001 mbar
(20 °C)

Densità: 1,67 g/cm³
(20 °C)

Densità apparente: 500 - 700 kg/m³

Solubilità in acqua: disperdibile
 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):
 non applicabile

Indicazioni su: metiram

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow): 1,76
(Valore del pH: 7)

Indicazioni su: Pyraclostrobin

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow): 3,99
(22 °C)

Tensione superficiale: 60,4 mN/m
(20 °C; 0,15%)
 50,5 mN/m
(20 °C; 1%)

(Direttiva 92/69/CEE, A.5, Plate method)
 (Direttiva 92/69/CEE, A.5, Plate method)

Viscosità dinamica:
 non applicabile

Viscosità, cinematica:
non applicabile

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:
Evitare temperature estreme. Evitare l'umidità.

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Materie da evitare:
Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

Reazioni pericolose:
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi:
imidazolin-2-tione
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzino e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

DL50 ratto (orale): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,6 mg/l 4 h (OCSE - linea direttrice 403)

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Irritazione primaria cutanea coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Irritazione primaria delle mucose coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione

test di Buehler modificato porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. (OECD - linea guida 406)

Tossicità genetica

Indicazioni su: Pyraclostrobin
Valutazione di mutagenicità:

| *Non è stato riscontrato alcun effetto mutageno in vari esperimenti su microorganismi e mammiferi.*

Indicazioni su: metiram-----

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,149 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,25 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazioni su: metiram

Considerazioni sullo smaltimento:

| *34 % riduzione del DOC (28 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (Effluente di un impianto municipalizzato di trattamento acque.) Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, per' è potenzialmente biodegradabile.*

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9
 Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM 55%, PIRACLOSTROBIN 5%)

RID

Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9
 Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM 55%, PIRACLOSTROBIN 5%)

Trasporto navale interno

ADNR

Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9
 Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM 55%, PIRACLOSTROBIN 5%)

Trasporto via mare

IMDG

Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9
 Inquinante marino: SI
 Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM 55%, PIRACLOSTROBIN 5%)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9
 Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM 55%,

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **CABRIO TOP**

Versione: 3.0

518 01 F
(30148534/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 08.05.2009

PIRACLOSTROBIN 5%)

METIRAM 55%, PYRACLOSTROBIN 5%)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute:

Simbolo(i) di pericolo

Xn Nocivo.
N Pericoloso per l'ambiente.

Fraasi 'R'

R22 Nocivo per ingestione.
R38 Irritante per la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi 'S'

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S35 Smaltire il prodotto e i recipienti in accordo con le normative vigenti.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Può provocare una reazione allergica.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: METIRAM, PIRACLOSTROBIN

Il prodotto contiene: metiram

Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori prescrizioni

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xi	Irritante.
N	Pericoloso per l'ambiente.
T	Tossico.
Xn	Nocivo.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
23	Tossico per inalazione.
38	Irritante per la pelle.
20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Centro Antiveleni
Ospedale Niguarda Ca' Granda
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)
Telefono: 02-66101029

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.