



veramente efficace

Prefazione alla scheda di sicurezza

Data di rilascio 14 marzo 2006
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale :	STOMP 400 SC
Design Code	A9374A
AGI Code	0106443
Nome commerciale	STOMP 400 SC
MSDS: edizione/data	Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE, Versione: 1.0, rielaborata il: 15.07.2005

Distributore	Maag Agro, Syngenta Agro AG CH-8157 Dielsdorf Svizzera Telefono +41 44 855 88 11 Fax +41 44 855 87 13
Informazione sui prodotti	Telefono (ore di ufficio) +41 44 855 88 11
Emergenza	145 o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze
Produttore	BASF Aktiengesellschaft D – 67056 Ludwigshafen Deutschland



veramente efficace



The Chemical Company

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/8

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 15.07.2005
Prodotto: **STOMP 400 SC**

Versione: 1.0

455 24 H
(30132644/SDS_CPA_EU/IT)
Data di stampa 13.03.2006

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

STOMP 400 SC

Uso: Antiparassitario, Erbicida

Ditta:

BASF Aktiengesellschaft
67056 Ludwigshafen
Unternehmensbereich Pflanzenschutz
Telefono: 0621-60-79321/ 79145
Telefax numero: 0621-60-79519
Indirizzo E-mail: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com

Informazioni di soccorso:

Telefono: +49-1802273 112
Telefax numero: 0621-60-92664

2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

antiparassitario, erbicida, sospensione concentrata (SC)

Componenti pericolosi

pendimetalin

contenuto (W/W): 36 %
Numero CAS: 40487-42-1
Numero CE: 254-938-2
Numero Indice: 609-042-00-X
Simbolo(i) di pericolo: Xi, N
Frase 'R': 43, 50/53



veramente efficace

Pagina: 2/8

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 15.07.2005
Prodotto: **STOMP 400 SC**

Versione: 1.0

455 24 H
(30132644/SDS_CPA_EU/IT)
Data di stampa 13.03.2006

nonilfenolo etossilato

contenuto (W/W): $\geq 4\%$ - $\leq 5\%$
Numero CAS: 9016-45-9
Simbolo(i) di pericolo: Xn
Frase 'R': 22, 41, 53

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

3. Indicazione dei pericoli

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

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliersi di dosso 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. Mai provocare 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, estinguento a secco, diossido di carbonio

Pericoli particolari:
monossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo
Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Misure particolari di protezione:
Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. 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.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:
Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Sistemi di pulizia e di raccolta:
Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.
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 pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:
Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande. Tenere lontano da basi forti. Tenere lontano da agenti ossidanti.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Immagazzinare al riparo dal gelo. Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:
Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C
Il prodotto può cristallizzare al di sotto della temperatura limite.
Proteggere da temperature superiori a: 35 °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:
non è necessario proteggere le vie respiratorie

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 (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (DIN-EN 465).

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. Togliersi di dosso immediatamente 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: liquido, sospensione
Colore: da giallo a arancio
Odore: debole odore proprio

Valore del pH: 7 - 8
(20 °C)
(misurato non diluito)

Infiammabilità: non si accende
Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 15.07.2005
Prodotto: **STOMP 400 SC**

Versione: 1.0

455 24 H
(30132644/SDS_CPA_EU/IT)

Data di stampa 13.03.2006

Densità: 1.11 g/cm³
(20 °C)

Solubilità in acqua: disperdibile

10. Stabilità e reattività

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:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzino e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

DL50/orale/ratto/maschio/femmina: > 5,000 mg/kg

CL50/inalatoria/ratto/maschio/femmina: > 5.02 mg/l / 4 h
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

DL50/dermale/coniglio/maschio/femmina: > 4,000 mg/kg

Irritazione primaria cutanea/coniglio: non irritante.

Irritazione primaria delle mucose/coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione/porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Indicazioni supplementari:

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Ittiotossicità:
Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 1.01 mg/l

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 15.07.2005
Prodotto: **STOMP 400 SC**

Versione: 1.0

455 24 H
(30132644/SDS_CPA_EU/IT)

Data di stampa 13.03.2006

Invertebrati acquatici:
Daphnia magna/CE50 (48 h): 46.8 mg/l

Piante acquatiche:
Pseudokirchneriella subcapitata/CE50 (72 h): 0.08 mg/l

Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento

Indicazioni su: pendimetalin

Valutazione: *Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

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	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3082
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Contiene: PENDIMETALIN 36%)
RID	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3082
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Contiene: PENDIMETALIN 36%)

Trasporto navale interno

ADNR	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3082
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Contiene: PENDIMETALIN 36%)

Trasporto via mare

IMDG/GGVSee	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3082
	Inquinante marino	YES
	Esatta denominazione tecnica	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN 36%)

Trasporto aereo

ICAO/IATA	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3082
	Esatta denominazione tecnica	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN 36%)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale

Direttive CE:

Simbolo(i) di pericolo
N Pericoloso per l'ambiente.

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

Frase 'S'

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 15.07.2005
Prodotto: **STOMP 400 SC**

Versione: 1.0

455 24 H
(30132644/SDS_CPA_EU/IT)

Data di stampa 13.03.2006

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.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: PENDIMETALIN

Il prodotto contiene: pendimetalin
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 2:

Xi	Irritante.
N	Pericoloso per l'ambiente.
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.
22	Nocivo per ingestione.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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, né 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.