

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Nome del prodotto : **PLAY**

Design Code : A9219B

Uso : fungicida

Società : Syngenta Agro AG, Postfach 233,
Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf

Telefono : 044/855 88 77

Telefax : 044/855 87 13

Numero telefonico d'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



Pericoloso per l'ambiente

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione
ciprodinil	121552-61-2		Xi, N	R43 R50/53	37.5 % W/W
fludioxonil	131341-86-1		N	R50/53	25 % W/W
naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3	246-960-6	Xn	R20/22 R36/38	0 - 5 % W/W

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

3. Identificazione dei pericoli

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : Tenere con sé il contenitore, l'etichetta o la Scheda di Sicurezza del prodotto quando si chiama il numero di emergenza Syngenta, un centro antiveleni o il medico, o quando ci si sottopone a terapia.

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

- Inalazione** : Portare l'infortunato all'aria aperta.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni.
- Contatto con la pelle** : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Ingestione** : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON indurre il vomito.
- Consiglio medico** : Non ci è antidoto specifico disponibile. Ossequio symptomatically.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati** : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Usare spruzzi d'acqua, schiuma alcol resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
agente schiumogeno
acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- Pericoli specifici contro l'incendio.** : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco** : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni** : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.
Eviti la formazione della polvere.
- Precauzioni ambientali** : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
- Metodi di bonifica** : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

Ulteriori suggerimenti : Pulire accuratamente la superficie contaminata.
: In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE

Avvertenze per un impiego sicuro : Questo materiale è capace di formare le nubi della polvere infiammabile in aria, che, se dato fuoco, può produrre un'esplosione della nube di polvere. Le fiamme, le superfici calde, le scintille meccaniche e gli scariche elettrostatici possono servire da fonti d'ignizione per questo materiale. Il materiale elettrico dovrebbe essere compatibile con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità saranno rese più difettose se il materiale contiene le tracce dei solventi infiammabili o è maneggiato in presenza dei solventi infiammabili.
Eviti il contatto con pelle e gli occhi.
Nel usando, non mangi, non beva o non fumi
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

IMMAGAZZINAMENTO

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Conservazione dall'estensione dei bambini.
Mantenga via da alimento, dalla bevanda e dagli alimenti per animali.

Altri informazioni : Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni se conservato nei contenitori di vendita originali chiusi e a temperatura ambiente.

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	Limite(i) di esposizione	Tipo di valore	Fonte
ciprodinil	7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

DATI DI PROGETTO

Il contenimento e/o la segregazione è la misura di protezione tecnica più affidabile se non può essere evitata l'esposizione.

Il grado di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.

Se le polveri in sospensione sono generate, usi i comandi locali di ventilazione.

Controllare l'esposizione e utilizzare ogni misura aggiuntiva per mantenere i livelli aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.

Dove necessario, consultare ulteriore specialista di igiene di medicina del lavoro.

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona l'attrezzatura di protezione personale, consultare le raccomandazioni professionali per assicurarsi siano adeguate.
L'attrezzatura di protezione personale deve essere certificata secondo gli standard appropriati.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
Un particolare respiratore a filtri può essere necessario fino all'installazione di efficaci misure tecniche.

Protezione delle mani : I guanti resistenti a sostanze chimiche non sono solitamente richiesti.
Scegliere i guanti in base ai requisiti del lavoro fisico.

Protezione degli occhi : La protezione degli occhi non è solitamente richiesta.
Seguire tutte le politiche locali di protezione specifiche per gli occhi.

Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
Scegliere la protezione per cute e corpo sulla base dei requisiti del lavoro fisico.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica : granuli

Colore : grigio a marrone

Odore : debole

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

pH	: 8 - 11 a 1 % w/v : 8 - 11 a 10 g/l
Infiammabilità (solidi, gas)	: non altamente infiammabile
Classe di esplosione della polvere	: Forma le nubi della polvere infiammabile.
Energia Minima di Ignizione	: < 1 J
Proprietà comburenti (ossidanti)	: non ossidandosi
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Densità	: 0.537 g/cm ³
Densità apparente	: 0.537 g/cm ³
Idrosolubilità	: Miscibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotti pericolosi di decomposizione	: La combustione o la decomposizione termica producono vapori tossici ed irritanti.
Reazioni pericolose	: Non conosciuti. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa. Stabile in condizioni normali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	: DL50 ratto, > 5,000 mg/kg
	: DL50 topo, > 5,000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 ratto, > 2,000 mg/kg
Irritante per la pelle	: su coniglio: non irritante valutazione secondo 93/21/EEC
Irritante per gli occhi	: su coniglio: non irritante valutazione secondo 93/21/EEC
Sensibilizzazione	: porcellino d'India non sensibilizzando valutazione secondo 93/21/EEC
Tossicità a lungo termine	: Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

DATI SULL'ELIMINAZIONE (PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ)

Bioaccumulazione	: Il Cyprodinil non si bioaccumula. Il Fludioxonil non si bioaccumula.
Stabilità in acqua	: Cyprodinil non è persistente in acqua. Fludioxonil è stabile in acqua.
Stabilità in terreno	: Cyprodinil non persiste nel terreno. Fludioxonil non persiste nel terreno.
Mobilità	: Cyprodinil ha livello basso a mobilità media in terreno.

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

Fludioxonil ha livello basso a mobilità molto alta in terreno.

EFFETTI LEGATI ALL'ECOTOSSICITÀ

Tossicità per i pesci	:	LC50 Salmo trutta (trota), 3.1 mg/l , 96 h
Tossicità per gli invertebrati acquatici	:	CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 0.14 mg/l , 48 h
Tossicità per le alghe	:	ERC50 scenedesmus subspicatus, 1.6 mg/l , 72 h

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	:	Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
Imballaggio contaminato	:	Svuotare i contenuti residui. Risciacquare tre volte i contenitori. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada

ADR/ RID:

No UN: 3077
Codice categoria: 9
Numero Dell'Etichetta Di 9
Pericolo :
Gruppo d'imballaggio III
Nome di spedizione appropriato : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(CYPRODINIL E FLUDIOXONIL)

Trasporto marittimo

IMDG:

No UN: 3077
Codice categoria: 9
Numero Dell'Etichetta Di 9
Pericolo :
Gruppo d'imballaggio: III
Nome di spedizione appropriato : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(CYPRODINIL E FLUDIOXONIL)

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

Inquinante marino : P

Trasporto aereo

IATA-DGR

No UN: 3077

Codice categoria: 9

Numero Dell'Etichetta Di 9

Pericolo :

Gruppo d'imballaggio: III

Nome di spedizione appropriato : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(CYPRODINIL E FLUDIOXONIL)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Simbolo(i)	: 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"	: S 2	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.
	: S37	Usare guanti adatti.
	: S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
	: SP1	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio
Etichettatura speciale di determinate preparazioni	: Contiene cyprodinil. Può provocare una reazione allergica. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.	
Nota	: Il preparato, conformemente alle direttive 1999/45/CE, è classificato come essendo pericoloso.	



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

PLAY

Versione 1

Data di revisione 03.03.2009

Data di stampa 03.03.2009

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:

R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R36/38	Irritante per gli occhi 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.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Una barra verticale sul margine sinistro indica una modifica dalla versione precedente.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.