

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

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

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

**Nome del prodotto** : PRIMO MAXX

**Design Code** : A11825A

**Uso** : erbicida

**Società** : Maag Agro, 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

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione
trinexapac-etile	95266-40-3		N	R50/53	11.3 % W/W
TETRAHYDROFUR FURYLALKOHOL	97-99-4	202-625-6	Xi	R36	50 - 70 % W/W

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

### 3. Identificazione dei pericoli

Probabilmente non pericoloso.

### 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.

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

- 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 Antiveleni.
- 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.

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.
- Precauzioni ambientali** : Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
- Metodi di bonifica** : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13)
- Ulteriori suggerimenti** : 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** : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio  
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** : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.  
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.

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### Componenti con limiti di esposizione

Componenti	Limite(i) di esposizione	Tipo di valore	Fonte
trinexapac-etile	10 mg/m <sup>3</sup>	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 vengono prodotti nebbie o vapori aerotrasportati usare i controlli degli apparecchi locali di aspirazione.

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 è 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** : liquido

**Colore** : arancione a rosso

**Odore** : inodore

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

<b>pH</b>	: 2 - 6 a 1 % w/v
<b>Punto di infiammabilità</b>	: 82 °C a 1,013 hPa DIN EN 22719
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	: non ossidandosi
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non esplosivo
<b>Densità</b>	: 1.07 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Viscosità, dinamica</b>	: 48.7 mPa.s a 20 °C
	: 23.5 mPa.s a 40 °C
<b>Tensione superficiale</b>	: 38.6 mN/m a 20 °C

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	: DL50 ratto, > 5,050 mg/kg
<b>Tossicità acuta per via inalatoria</b>	: LC50 ratto, > 2.57 mg/l, 4 h
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	: DL50 su coniglio, > 2,020 mg/kg
<b>Irritante per la pelle</b>	: su coniglio: non irritante
<b>Irritante per gli occhi</b>	: su coniglio: non irritante
<b>Sensibilizzazione</b>	: porcellino d'India non sensibilizzando
<b>Tossicità a lungo termine</b>	: Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### DATI SULL'ELIMINAZIONE (PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ)

- Bioaccumulazione** : Trinexapac-ethyl non bioaccumulate
- Stabilità in acqua** : Trinexapac-ethyl non è persistente in acqua
- Stabilità in terreno** : Trinexapac-ethyl non persiste nel terreno
- Mobilità** : Trinexapac-ethyl ha mobilità media in terreno

#### EFFETTI LEGATI ALL'ECOTOSSICITÀ

- Tossicità per i pesci** : LC50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea), > 120 mg/l , 96 h
- Tossicità per gli invertebrati acquatici** : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), > 120 mg/l , 48 h
- Tossicità per le alghe** : ERC50 Anabaena flos-aquae (bluegreen algae), > 120 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:

Normative: Merci non pericolose



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

### Trasporto marittimo

*IMDG:*

Normative: Merci non pericolose

### Trasporto aereo

*IATA-DGR*

Normative: Merci non pericolose

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### Etichettatura secondo la Direttiva CE

**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.

**Etichettatura speciale di determinate preparazioni** : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**Nota** : Sostanza o preparato non pericolosi, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.



veramente efficace

SCHEDA DI SICUREZZA secondo direttiva 2001/58/CE

## PRIMO MAXX

Versione 3

Data di revisione 28.03.2006

Data di stampa 28.03.2006

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Ulteriori informazioni

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:

<b>R36</b>	Irritante per gli occhi.
<b>R50/53</b>	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.