

**GREENEX**Versione 1 / I  
102000011504

1/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale GREENEX  
Codice prodotto (UVP) 06398278  
Uso erbicida  
Società Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

Telefono +39 02-3972 1 (centralino)  
Numero telefonico +39 02-3978 2282  
d'emergenza  
Centro Antiveneni Ospedale +39 02-6610 1029  
Niguarda

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI****Natura chimica**

Emulsione olio/acqua (EW)  
Fenoxaprop-p-etile 28 g/l

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Fenoxaprop-P-etile	71283-80-2	Xi, N	R43, R50	3,00
Nafta Solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R51/53, R65, R66	> 0,10 - < 25,00
Alcool grasso poliglicol etere	9043-30-5	Xn, N	R22, R41, R51/53	> 0,10 - < 25,00
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	T, N	R23/24/25, R34, R43, R50/53	> 0,015 - < 0,10

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Consigli per l'uomo e per l'ambiente**

Irritante per la pelle.

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO****Contatto con la pelle**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



## GREENEX

Versione 1 / I  
102000011504

2/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

### Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

### Ingestione

Non indurre il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi.

### Note per il medico

#### Sintomi

Locale:, effetti irritanti

#### Sintomi

Sistemico:, Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

### Trattamento

Inizialmente effettuare una terapia sintomatica e di supporto

In caso di un boccone o più ingerito, possono essere prese in considerazione le seguenti misure:

Eliminazione tramite dialisi (diuresi alcalina forzata).

Monitorare: rene, fegato e conta eritrocitaria.

Controllare questi parametri specifici: lipidi del sangue e colesterolo per ipolipidemia e ipocolesterolemia.

Se ingerito, sottoporre a lavanda gastrica con l'aggiunta di carbone attivo.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione appropriati

acqua nebulizzata

schiuma

anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

polvere asciutta

### Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

getto d'acqua abbondante

### Pericoli specifici contro l'incendio.

In caso di incendio si possono liberare:

anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

monossido di carbonio (CO)

ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Ossidi di zolfo

ossido di fosforo (ad es. pentossido di fosforo)

acido cloridrico (HCl)

### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Indossare abbigliamento protettivo completo.

### Ulteriori Informazioni

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio, o altrimenti raffreddare i contenitori con acqua, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno dei contenitori.

---

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE



## GREENEX

Versione 1 / I  
102000011504

3/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

### Precauzioni per le persone

Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.

### Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

### Metodi di bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### Ulteriori suggerimenti

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro  
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni  
Il prodotto è combustibile.

### Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori  
Conservare nei contenitori originali.  
Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.  
Evitare la luce diretta del sole.  
Proteggere dal gelo.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti  
Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

### Stabilità di magazzino

Durata di stoccaggio	> 24 Mesi
Temperatura di stoccaggio	20 - 30 °C
Altri informazioni	La temperatura di stoccaggio deve essere compresa tra 0 °C e 30 °C, fino ad un massimo di 50 °C.

### Materiali idonei

Combinazione di fogli di metallo e HDPE  
Contenitori coestrusi con barriera interna di strati di copolimero di alcol etilen-vinilico (EVOH)  
Contenitori coestrusi con barriera interna di poliammide (PA)

### Materiale non adatto

Polietilene, gomma

---

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### Dati di progetto

Vedere capitolo 7.; non sono necessarie misure aggiuntive.

### Protezione individuale

Protezione respiratoria                      Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro A

**GREENEX**Versione 1 / I  
102000011504

4/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

Protezione delle mani	Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi/ maschera facciale
Protezione della pelle e del corpo	Indumenti protettivi leggeri di PVC
Misure di igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima delle pause pulire le mani e il viso. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Accorgimenti di protezione	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Aspetto**

Forma fisica	liquido
Colore	bianco tendente al beige
Odore	aromatico

**Dati di sicurezza**

pH	7,5 - 8,5 a 10 % (23 °C)
Punto di infiammabilità	> 100,00 °C vaso chiuso
Densità	ca. 1,040 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilità nell'acqua	a 20 °C emulsionabile

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

---

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità orale acuta	DL50 (ratto) 4.480 mg/kg
Tossicità inalatoria acuta	LC50 (ratto) > 1,135 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Concentrazione a più alta testabilità.
Tossicità dermale acuta	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg

**GREENEX**Versione 1 / I  
102000011504

5/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

Irritazione della pelle	irritante (su coniglio)
Irritazione agli occhi	Nessuna irritazione agli occhi. (su coniglio)
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante. (porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler

## Ulteriori Informazioni

I dati tossicologici si riferiscono ad una formulazione analoga.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)**

Biodegradabilità Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile.

**Effetti legati all'ecotossicità**Tossicità ai pesci CL50 (Trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)) 2,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 hTossicità per dafnia CE50 (*Daphnia magna*) 3,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 hTossicità sull'alga CE50 (*Selenastrum capricornutum*) 2,66 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Informazioni ecologiche supplementari

I dati ecotossicologici si riferiscono ai formulazione analoga.

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Prodotto**

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti.

**Contenitori contaminati**

Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.

Perforare il contenitore per evitare il riutilizzo.

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

**No. (codice) del rifiuto smaltito**

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**GREENEX**

Versione 1 / I  
102000011504

6/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

<b>ADNR</b>	Merci non pericolose
<b>ADR</b>	Merci non pericolose
<b>GGVE</b>	Merci non pericolose
<b>GGVS</b>	Merci non pericolose
<b>IATA_C</b>	Merci non pericolose
<b>IATA_P</b>	Merci non pericolose
<b>IMDG</b>	Merci non pericolose
<b>RID</b>	Merci non pericolose

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti.

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Fenoxaprop-P-etile

Simbolo(i)

Xi Irritante

Frase "R"

R38 Irritante per la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

Xn Nocivo

N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "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.

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / Schede informative in materia di sicurezza.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**GREENEX**Versione 1 / I  
102000011504

7/7

Data di revisione: 23.02.2006

Data di stampa: 10.04.2006

## Indicazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Contiene fenoxaprop-P-etile e 5-cloro-2-metil-isotiazol-3-one/2-metil-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

## Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

**Normativa nazionale**

Numero di registrazione

8743

Data di Registrazione 23.03.1995

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Ulteriori informazioni**

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:

R22	Nocivo per ingestione.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
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.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite dalla Direttiva CEE 1991/155/CE e modifiche. Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.