

**CURIT**Versione 1 / 1  
102000018775

1/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

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

Denominazione commerciale	CURIT
Codice prodotto (UVP)	79045980
Uso	Fungicida
Uso	Fungicida
Società	Bayer CropScience S.r.l. Viale Certosa 130 20156 Milano Italia
Telefono	+39 02-3972 1 (centralino)
Dipartimento responsabile	E-Mail: qhse-italy@bayercropscience.com (Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)
Telefono di emergenza	+39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer) +39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente**

Rischio di gravi lesioni oculari.

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

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****Natura chimica**

Polvere bagnabile (WP)

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione [%]
Fosetyl Alluminio	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	52,00
Fenamidone (ISO)	161326-34-7	N	R50/53	4,00
Iprovalicarb	140923-17-7			4,80
Alcooli etossilati (C12-15)	68131-39-5	Xn, N	R22, R41, R50	>= 2,50 - <= 25,00
Alcoli, C11-14-iso-, arricchiti in C13	68526-86-3 271-235-6	N	R50	>= 0,25 - <= 2,50
Sodio diottil sulfosuccinato	577-11-7 209-406-4	Xi	R38, R41	>= 1,00 - <= 5,00
Poliarilfenol etossilato	99734-09-5		R52/53	>= 1,00 - <= 25,00

**CURIT**Versione 1 / I  
102000018775

2/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

Caolino	1332-58-7 310-127-6			>= 1,00
Silice sintetica amorfa	112926-00-8			>= 1,00
Idrossibenzensolfonato di sodio	1300-51-2 215-087-2	Xi, N	R41, R51/53	>= 0,10 - <= 2,50

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

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****Informazione generale**

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Inalazione**

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

**Ingestione**

NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveneni. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

**Note per il medico****Sintomi**

Possono manifestarsi i seguenti sintomi:., Il prodotto causa irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.

**Trattamento**

Non vi sono antidoti specifici.  
Trattare sintomaticamente.

**5. MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta

**Pericoli specifici contro l'incendio**

In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di fosforo

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

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

**Ulteriori Informazioni**

**CURIT**Versione 1 / 1  
102000018775

3/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.  
Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

**6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE****Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

**Metodi di bonifica**

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

Trattare il prodotto raccolto secondo il punto 13. "Osservazioni sullo 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.

**Immagazzinamento**

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Materiali idonei

Film idrosolubile (PVA, PVOH, PVAL) come imballo primario

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Componenti con limiti di esposizione**

Componenti	No. CAS	Valori limite	Aggiornamento	Origine
Fosetyl Alluminio	39148-24-8	10 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Fenamidone (ISO)	161326-34-7	1 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Iprovalicarb	140923-17-7	0,36 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Caolino (Percentuale respirabile.)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	OEL (IT)

\*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**CURIT**Versione 1 / 1  
102000018775

4/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

**Protezione individuale**

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria	Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 4) in conformità alla norma EN149FFP1 o equivalente. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
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	Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166 (campo di utilizzo 5: gas/particelle solide fini (<5µ)).
Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi standard del tipo 5. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.
Misure di igiene	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

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

Forma fisica	polvere
Colore	bianco tendente al beige
Odore	caratteristico/a

**Dati di sicurezza**

Densità apparente	313 - 323 kg/m <sup>3</sup> a 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: -2,1 Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica fosetyl alluminio.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**CURIT**Versione 1 / 1  
102000018775

5/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

---

Decomposizione termica	200 °C
Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. Stabile in condizioni normali.

---

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via inalatoria	Non rilevante a causa del basso sviluppo di polveri. nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per gli occhi	Grave irritazione agli occhi. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante. (porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Informazioni supplementari sull'ecologia**Informazioni ecologiche supplementari  
Non sono disponibili dati ecologici.**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

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

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****ADR/RID/ADNR**

Numero ONU

**3077**

**CURIT**

Versione 1 / I  
102000018775

6/7

Data di revisione: 26.11.2008

Data di stampa: 26.11.2008

Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Descrizione delle merci	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (MISCELA DI FENAMIDONE)

**IMDG**

Numero ONU	<b>3077</b>
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	P
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENAMIDONE MIXTURE)

**IATA**

Numero ONU	<b>3077</b>
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENAMIDONE MIXTURE )

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Fosetyl Alluminio
- Fenamidone (ISO)

Simbolo(i)

Xi	Irritante
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CURIT**Versione 1 / 1  
1020000187757/7  
Data di revisione: 26.11.2008  
Data di stampa: 26.11.2008

Fraasi "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.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

## Indicazioni aggiuntive

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

## Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

**Normativa nazionale**

Numero di registrazione

11883

Data di Registrazione 22.10.2003

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

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R22	Nocivo per ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
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.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 degli Regolamento (CE) n. 1907/2006. 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 rispetto alla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le precedenti versioni.