



Prefazione alla scheda di sicurezza

Data di rilascio 8 gennaio 2014
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale :	PREVICUR ENERGY
Design Code	A17068A
AGI Code	4028836
MSDS: edizione/data	30/04/2013

Distributore	Maag Agro, Syngenta Agro AG Rudolf – Maag – Strasse 5 CH-8157 Dielsdorf Svizzera Telefono +41 44 855 88 11 Fax +41 44 855 87 13 Telefono (ore di ufficio) +41 44 855 88 11
Informazione sui prodotti 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	Bayer (Schweiz) AG CropScience Postfach CH-3052 Zollikofen Telefono : +41(0)31 868 35 36 (Schweiz) E-Mail: infobayer-ch@bayer.com
-------------------	--

Prescrizioni
supplementari per la
classificazione in
Svizzera.



PREVICUR ENERGY (W-6357, W-6357-1) Svizzera

Versione 7 / I

1/9

Versione EU del: 23.04.2013

Versione CH compilata il: 05.06.2013

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore sul prodotto

Nome commerciale	PREVICUR ENERGY
Codice prodotto (UVP)	06396712
Numero di omologazione Svizzera	W-6357
Società	Bayer (Schweiz) AG CropScience Postfach CH-3052 Zollikofen
Telefono	+41(0)31 869 16 66
Telefax	+41(0)31 869 23 39
Numero telefonico d'emergenza Svizzera	145 (TOX, Centro svizzero d'informazione tossicologica, Zurigo)
Dipartimento responsabile	+41(0)31 868 35 36 (Schweiz) E-Mail: infobayer-ch@bayer.com

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione ed etichettatura secondo la legislazione nazionale svizzera:

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Propamocarb
- Fosetyl

Simbolo(i)

Xi Irritante

Frase "R"

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase "S"

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S 24 Evitare il contatto con la pelle.

S 37 Usare guanti adatti.

Indicazioni particolari

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

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

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

R43

Classificazione per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:

R43
R52/53

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- * Propamocarb
- * Fosetyl

Simbolo(i)



Xi Irritante

Fraasi "R"

- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R52 Nocivo per gli organismi acquatici.
 R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.
 S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
 S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

2.3 Altri pericoli

Non sono noti altri pericoli.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Natura chimica

Concentrato solubile (SL)
 530 g/l Propamocarb (CAS-Nr. 24579-73-5) e 310 g/l Fosetyl (CAS-Nr. 15845-66-6)

Componenti pericolosi

Fraasi "R" secondo direttiva 67/548/CEE

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nome	N. CAS / N. CE	Classificazione		Concentrazione [%]
		Direttiva 67/548/CEE	Regolamento (CE) N. 1272/2008	
Propamocarb	24579-73-5	Xi; R43	Skin Sens. 1, H317	47,32
Fosetyl	15845-66-6	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	27,68



PREVICUR ENERGY (W-6357, W-6357-1) Svizzera

Versione 7 / I

3/9

Versione EU del: 23.04.2013

Versione CH compilata il: 05.06.2013

Ulteriori informazioni

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

|| Allontanare dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Inalazione

Portare la vittima all'aperto e tenerla a riposo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle

|| Lavare con sapone ed acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Se l'irritazione dell'occhio o arrossamento persiste, visitare un oculista.

Ingestione

NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Letargo, Atassia, Spasmo, Locale:, Effetti sensibilizzanti

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Rischi

Sebbene sia un carbammato, questo prodotto NON è un inibitore della colinesterasi.

Trattamento

|| Si raccomanda un trattamento sintomatico e di supporto appropriato, in base alle condizioni del paziente.

Non vi sono antidoti specifici.

Controindicazioni: atropina.

Una lavanda gastrica non sono normalmente richiesto. Se è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone), somministrare carbone attivo e solfato di sodio.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HCl)

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi di fosforo

Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio

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

Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.

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

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori suggerimenti

Verificare anche le procedure per alcuni siti locali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste precauzioni speciali



Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
 Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.
 Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
 Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
 Conservare nei contenitori originali.
 Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.
 Proteggere dal gelo.
 Evitare la luce diretta.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

7.3 Usi finali specifici

Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Propamocarb	24579-73-5	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
 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 4. In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. 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.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	da incolore a giallo chiaro
Odore	inodore
pH	6 - 7,5 a 100 % (23 °C)
Punto di infiammabilità	> 120 °C a 1.013 hPa
Temperatura di accensione	300 °C
Densità	ca. 1,12 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	completamente miscibile
Viscosità, cinematica	36,9 mm ² /s a 40 °C
Tensione superficiale	59 mN/m a 20 °C E' stato determinato in soluzione al 1% in acqua distillata.
Esplosività	Non esplosivo 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

9.2 Altre informazioni

Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.



10.5 Materiali incompatibili

Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle (su coniglio)
Irritante per gli occhi	Nessuna irritazione agli occhi (su coniglio)
Sensibilizzazione	Sensibilizzante (topo) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

Valutazione tossicità a dose ripetuta

Propamocarb non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Valutazione di mutagenicità

Propamocarb non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Valutazione di cancerogenicità

Propamocarb non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante il periodo di somministrazione.

Valutazione di tossicità nella riproduzione

Propamocarb non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Propamocarb ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Propamocarb sono correlati a tossicità materna.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 98 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per gli invertebrati acquatici	CE50 (Pulce d'acqua grande (<i>Daphnia magna</i>)) > 97 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) > 97 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità Non applicabile per questa miscela.

12.3 Potenziale di bioaccumulo



PREVICUR ENERGY (W-6357, W-6357-1) Svizzera

Versione 7 / I

8/9

Versione EU del: 23.04.2013

Versione CH compilata il: 05.06.2013

Bioaccumulazione Non applicabile per questa miscela.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Non applicabile per questa miscela.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è richiesta, poiché non è necessaria la relazione sulla sicurezza chimica.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari
Non ci sono altri effetti da segnalare.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non contaminare le acque con il prodotto e i suoi avanzi. Pulire accuratamente i contenitori vuoti e consegnarli al servizio raccolta rifiuti. Gli avanzi di prodotti fitosanitari da smaltire devono essere consegnati al centro comunale di raccolta, a un punto di raccolta per rifiuti speciali o restituiti al rivenditore. In ogni caso osservare le indicazioni sui rischi di pericolo e sulle misure di sicurezza riportate sull'imballaggio.

No. (codice) del rifiuto smaltito

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso secondo ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

14.1 – 14.5 non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

R41

Rischio di gravi lesioni oculari.

R43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



PREVICUR ENERGY (W-6357, W-6357-1) Svizzera

Versione 7 / I

9/9

Versione EU del: 23.04.2013

Versione CH compilata il: 05.06.2013

Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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 contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 453/2010 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). 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.

|| Motivo della revisione: Sezione 4: Misure di Primo Soccorso.

Indicazioni sull'uso della scheda di dati di sicurezza (Svizzera)

La presente scheda sui dati per la sicurezza è stata redatta esclusivamente per il prodotto menzionato nel capitolo 1 (nome, numeri UVP e W) di Bayer (Schweiz) AG e pertanto è valida solo per questo. È vietato qualsiasi utilizzo di questa scheda per altri prodotti (anche apparentemente simili), compresi la copiatura, consegna, trascrizione del testo, ecc. (anche sommaria o per estratto). Possiamo attestare la correttezza delle indicazioni secondo le conoscenze più recenti solo confermare le nostre specifiche. Qualsiasi indicazione contenuta nella presente scheda di dati che venisse impiegata per descrivere altri prodotti, può rivelarsi priva di veridicità.

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