



veramente efficace

Prefazione alla scheda di sicurezza

Data di rilascio 9 giugno 2010
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale Syngenta	PREVICUR N
Design Code	A6261A
AGI Code	106161

MSDS: edizione/data	Versione:4/I, Versione CH compilata il:22.03.2010
---------------------	---

Distributore	Syngenta Agro AG CH-8157 Dielsdorf Svizzera Telefono +41 44 855 88 11 Fax +41 44 855 87 13
Informazione sui prodotti	Telefono (ore di ufficio) +41 44 855 88 11
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

Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera.

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

1/6

Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

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

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale **PREVICUR N**
Codice prodotto (UVP)
Uso Fungicida
Società Bayer (Schweiz) AG
CropScience
Postfach
CH-3052 Zollikofen
Telefono +41(0)31 868 35 36
Telefax +41(0)31 869 23 39
Numero telefonico d'emergenza (Svizzera) 145 (TOX, Centro svizzero d'informazione tossicologica, Zurigo)
Altre informazioni: (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)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica

Concentrato solubile (SL)
66,5% propamocarb-idrocloruro (722 g/l)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione [%]
Propamocarb idrocloruro	25606-41-1 247-125-9	Xi	R43	66,50

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Inalazione

Portare all'aria aperta.

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

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

2/6

Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

In caso di ingestione, non indurre il vomito, consultare il medico. Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi. Ingerire carbone attivo.

Note per il medico

Sintomi

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: letargo, atassia, spasmo

Rischi

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

Trattamento

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata
Sabbia
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Acido cloridrico (HCl)
Ossidi di azoto (NO_x)

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

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

Ulteriori Informazioni

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti/ cisterne chiusi in prossimità delle fiamme.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Metodi di bonifica

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale).
Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

Mezzi di estinzione idonei

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

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

3/6

Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

Manipolazione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Non sono richieste precauzioni speciali

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori
Conservare nei contenitori originali.
Evitare la luce diretta del sole.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

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

Stabilità di magazzinaggio
Durata di stoccaggio 24 Mesi
Temperatura di stoccaggio 0 - 30 °C

Materiali idonei
HDPE (polietilene ad alta densità)

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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 lavati, 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 3. 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.

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

4/6

Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

Misure di igiene

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica	liquido, limpido
Colore	quasi incolore
Odore	debolmente percettibile

Dati di sicurezza

pH	4,7 a 10 g/l (20 °C)
pH	2 - 4 a 100 % (20 °C)
Punto/ intervallo di ebollizione	ca. 100 °C
Punto di infiammabilità	> 100 °C Nessun punto di infiammabilità - Determinazione condotta fino al punto di ebollizione.
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non è spontaneamente infiammabile.
Densità	ca. 1,09 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	completamente miscibile
Viscosità, dinamica	34,23 mPa.s a 20 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
---------------------	--

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 4,95 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle. (su coniglio)
Irritante per gli occhi	Nessuna irritazione agli occhi. (su coniglio)

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

5/6

Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

Sensibilizzazione	Non sensibilizzante. (porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler
Sensibilizzazione	sensibilizzante (topo) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA) Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità per i pesci	CL50 (Lepomis macrochirus) > 92 mg/l Prova statica Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica cloridrato di propamocarb.
Tossicità per Daphnia	CE50 (Daphnia magna) > 106 mg/l Prova statica Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica cloridrato di propamocarb.
Tossicità per le alghe	CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 85 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica cloridrato di propamocarb.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR	Merci non pericolose
GGVE	Merci non pericolose
GGVS	Merci non pericolose
IATA_C	Merci non pericolose
IATA_P	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose

Ulteriori informazioni Materiali pericolosi solo per trasporto fluviale in cisterna (ADNR)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione ed etichettatura secondo la legislazione nazionale svizzera:

Bayer CropScience

SCHEDA DI SICUREZZA in accordo con il Regolamento (CE) N. 1907/2006 adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'OPChim del 1° agosto 2005.



PREVICUR N (W 2479)

Versione 4 / I
102000000806

6/6
Versione CE del: 21.05.2008
Versione CH compilata il: 22.03.2010

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Propamocarb idrocloruro

Simbolo(i)

Xi Irritante

Frase "R"

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase "S"

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37 Usare guanti adatti.

Indicazioni aggiuntive

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.

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Disposizioni nazionali

N° di omologazione (Svizzera) W 2479
Classificazione secondo VbF: decade

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la 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 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.

Svizzera:

Indicazioni sull'uso della scheda di dati di sicurezza.

La presente scheda sui dati per la sicurezza è stata redatta esclusivamente per il prodotto **Previcur N (W 2479)** di Syngenta Agro 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 per quanto attiene **Previcur N (W 2479)**. Qualsiasi indicazione contenuta nella presente scheda di dati che venisse impiegata per descrivere altri prodotti, può rivelarsi priva di veridicità.