



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

1/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale BOLIKEL XP

Codice prodotto (UVP) 84124680

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Fertilizzante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Bayer CropScience S.r.l.
Viale Certosa 130
20156 Milano
Italia

Telefono +39 02-3972 1 (centralino)

Dipartimento responsabile E-Mail: italy-infomsds@bayer.com
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

1.4 Numero di emergenza

Numero di emergenza +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)

+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.

Non classificato, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Non classificato, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.

Non classificato pericoloso per la fornitura/uso.

2.3 Altri pericoli

Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Natura chimica

Granuli solubili in acqua (SG)



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

2/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Ogniqualvolta chiamate un centro antiveneni, un medico oppure in caso d'intervento, qualora sia possibile, tenere con sè, il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Qualora si manifestino tosse, difficoltà respiratorie o altri sintomi da intossicazione, chiamare immediatamente un medico, anche se i sintomi si manifestano dopo qualche ora.
Contatto con la pelle	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Contatto con gli occhi	Rimuovere le lenti a contatto e sciacquare gli occhi immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Ingestione	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

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

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Idonei Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Ulteriori Informazioni Evacuare il personale in aree di sicurezza. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

3/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Prevedere una ventilazione adeguata. Considerare l'opportunità di procedere ad una evacuazione. Mantenere lontane le persone non autorizzate.

6.2 Precauzioni ambientali Contenere l'acqua inquinata e l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee. Informare immediatamente le autorità competenti in caso di contaminazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Mantenere lontane le persone non autorizzate. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Rimuovere per mezzo di un aspiratore industriale regolamentare.

Ulteriori suggerimenti Usare i dispositivi di protezione individuali. Informare immediatamente le autorità competenti in caso di contaminazione. Il materiale può rendere scivolose le superfici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Evitare la formazione di polvere. Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfati delle apparecchiature. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono richieste precauzioni speciali

Misure di igiene Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

4/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

Requisiti del magazzino e dei contenitori Conservare nei contenitori originali. Tenere lontano dalla portata dei bambini e animali.

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

Non sono noti parametri di controllo.

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 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 lavati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.

Protezione degli occhi Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

Protezione della pelle e del corpo Indossare tute standard di Categoria 3 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 generali di protezione Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Non inalare polvere.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Microsfere
Colore bruno rosso scuro
pH 7 - 9 a 1 %
Temperatura di autoaccensione > 200 °C



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

5/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Decomposizione termica 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 Elevate temperature

10.5 Materiali incompatibili Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale DL50 > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione CL50 > 1,24 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
concentrazione massima testata

Tossicità acuta per via cutanea DL50 > 2.000 mg/kg

Ulteriori Informazioni

Nessuna ulteriore informazione tossicologica è disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci CL50 (Pesci) > 120 mg/l

Tossicità per gli invertebrati acquatici CE50 (Dafnia) > 120 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le piante acquatiche CE50r (Alghe) 184,2 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo nessun dato disponibile



BOLIKEL XP

Versione 1 / I
102000030169

6/6

Data di revisione: 03.04.2015
Data di stampa: 03.04.2015

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

Prodotto Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contenitori contaminati Non utilizzare i contenitori per altri prodotti.
Svuotare i contenuti residui.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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.

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