

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

AKRIS

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
BASF ITALIA S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Toss. acuta 4 (orale)

Sens. cut. 1

Toss. acu. acqua. 1

Toss. croni. acqua. 1

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli::

Nocivo per ingestione.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:





Avvertenza: Attenzione

Indicazione di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le

istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P261 Evitare di respirare la nebbia.

P264 Dopo la manipolazione lavare accuratamente le parti del corpo

contaminate.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal

luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza (reazione):

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

P301 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

P303+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare

abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P311 In caso di irritazione o eruzione cutanea: contattare un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o

speciali.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: DIMETENAMIDE-P, TERBUTILAZINA

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

Simbolo(i) di pericolo

Xn Nocivo.

N Pericoloso per l'ambiente.



Frasi 'R'

R22 Nocivo per ingestione.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi '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.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S36 Usare indumenti protettivi adatti.

S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio

adatto.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il

medico (se possibile, mostrargli 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.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: DIMETENAMIDE-P, TERBUTILAZINA

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Antiparassitario, Erbicida, Suspoemulsione (SE)

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

(S)-dimetenamide

contenuto (W/W): 25,2 % Toss. acuta 4 (orale)

Numero CAS: 163515-14-8 Sens. cut. 1

Toss. acu. acqua. 1 Toss. croni. acqua. 1 H302, H317, H400, H410

fattore M acuto: 1

terbutilazina

contenuto (W/W): 22,5 % Toss. acuta 4 (orale)
Numero CAS: 5915-41-3 Toss. croni. acqua. 1
Numero CE: 227-637-9 Toss. acu. acqua. 1
H302, H400, H410

Policondensato di formaldeide-acido fenolsolfonico sotto forma di sale di sodio

contenuto (W/W): < 5 % Gravi danni ocu./Irrit. 2

Toss. croni. acqua. 3

H319, H412

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Alcohols, C12-15, ethoxylated

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 68131-39-5 Toss. acuta 4 (orale) Gravi danni ocu./Irrit. 1 Toss, acu, acqua, 1 H318, H302, H400

polyethylene glycol

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 25322-68-3

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH:

01-2119456809-23

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

(S)-dimetenamide

contenuto (W/W): 25,2 % Numero CAS: 163515-14-8 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N Frasi 'R': 22, 43, 50/53

terbutilazina

contenuto (W/W): 22,5 % Numero CAS: 5915-41-3 Numero CE: 227-637-9 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N

Frasi 'R': 22, 50/53

Policondensato di formaldeide-acido fenolsolfonico sotto forma di sale di sodio

contenuto (W/W): < 5 %

Frasi 'R': 52/53

Alcohols, C12-15, ethoxylated

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 68131-39-5 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N Frasi 'R': 22, 41, 50

polyethylene glycol

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 25322-68-3

propan-1,2-diolo

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

contenuto (W/W): < 5 % Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH: 01-2119456809-23

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, polvere di estinzione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati., ossidi dello zolfo Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare vapori/aerosoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dell'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Stabilità allo stoccaggio: Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Le proprietà del prododotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo a temperatura inferiore a quella consigliata.

Proteggere da temperature superiori a: 54 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato perlungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

(Direttiva 92/69/CEE, A.12)

(Direttiva 92/69/CEE, A.15)

Data di stampa 05.12.2014

Stato fisico: dispersione Colore: beige

Odore: leggermente aromatico

Soglia odore:

non determinato a causa del

potenziale pericolo per la salute per

inalazione

Valore del pH: ca. 6 - 7

(21,6 °C)

Punto di fusione:

non determinato

Punto d'ebollizione: ca. 100 °C

(1.013 mbar)

Dato relativo al solvente

Punto di infiammabilità:

Nessun punto di infiammabilita' -

Prove fino al punto di ebollizione.

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Infiammabilità: non facilmente infiammabile

Limiti inferiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa,

se il prodotto é manipolato

correttamente e impiegato per l'uso

previsto.

Limiti superiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa,

se il prodotto é manipolato

correttamente e impiegato per l'uso

previsto.

Temperatura di accensione: 445 °C

443 0

Tensione di vapore:

Il prodotto non è stato esaminato.

Densità: ca. 1,11 g/cm3

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non determinato

Solubilità in acqua: disperdibile Indicazioni su: (S)-dimetenamide

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 1,89

Indicazioni su: terbutilazina

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):ca. 3,4

(25 °C)

Decomposizione termica: 160 °C, 260 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Viscosità dinamica: ca. 164 mPa.s (OECD 114)

(23 °C, 100 1/s)

Pericolo di esplosione: non esplosivo (Direttiva 92/69/CEE, A.14) Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente (UN Test O.2 (oxidizing

liquids))

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

basi forti, acidi forti, ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - < 500 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,2 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato un aerosol con particelle respirabili.

DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler porcellino d'India: Effetti di sensibilizzazione in studi su animali. (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenità:

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: (S)-dimetenamide

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

In test sugli animali é stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 14,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 48 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,133 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

CE50 (7 d) 0,084 mg/l (tasso di crescita), Lemna gibba (OECD 221)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: (S)-dimetenamide

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazioni su: terbutilazina

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: (S)-dimetenamide

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

Indicazioni su: terbutilazina

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) e'possibile un arricchimento in organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: (S)-dimetenamide

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

Indicazioni su: terbutilazina

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della

degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

.....

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU UN3082

Nome di spedizione MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU: (contiene DIMETENAMIDE, TERBUTILAZINA)

Classi di pericolo connesso 9, EHSM

al trasporto:

III

Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli

Gruppo d'imballagio:

utilizzatori:

Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU UN3082

Nome di spedizione MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU: (contiene DIMETENAMIDE, TERBUTILAZINA)

Classi di pericolo connesso

al trasporto:

9, EHSM

Gruppo d'imballagio: III Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli N

utilizzatori:

Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU UN3082

Nome di spedizione MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU: (contiene DIMETENAMIDE, TERBUTILAZINA)

Classi di pericolo connesso

9, EHSM

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: III
Pericoli per l'ambiente: si

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori:

Nessuno noto

Trasporto su navi cisterna della navigazione interna:

Non valutato

Trasporto via mare

appropriato ONU:

al trasporto:

utilizzatori:

Classi di pericolo connesso

Precauzioni speciali per gli

Gruppo d'imballagio:

Pericoli per l'ambiente:

Sea transport

IMDG IMDG

Numero ONU: UN 3082 Nome di spedizione **MATERIA**

> INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene

DIMETENAMIDE, TERBUTILAZINA)

Transport hazard 9, EHSM

> class(es): Packing group:

si Environmental Inquinante marino: hazards:

Ш

Nessuno noto

Special precautions

for user:

UN number: UN 3082 UN proper shipping **ENVIRONMENTAL**

name:

LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

DIMETHENAMIDE, **TERBUTHYLAZINE**

9, EHSM

Ш

ves Marine pollutant:

YES None known

UN 3082

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3082 UN number:

Nome di spedizione **MATERIA** appropriato ONU: INQUINANTE PER

L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene

DIMETENAMIDE, TERBUTILAZINA)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

DIMETHENAMIDE, **TERBUTHYLAZINE**

Classi di pericolo connesso

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Ш Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

9, EHSM

Transport hazard class(es): Packing group:

> Environmental hazards:

Nessuno noto Special precautions

for user:

9, EHSM

Ш yes

None known

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballagio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gliutilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28, 29, 40

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

Data / rielaborata il: 29.07.2014 Versione: 5.2

Prodotto: AKRIS

(ID.Nr. 30363599/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 05.12.2014

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xn Nocivo.

N Pericoloso per l'ambiente. 22 Nocivo per ingestione.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Toss. acuta Tossicità acuta

Sens. cut. sensibilizzante cutaneo

Toss. acu. acqua.
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Toss. croni. acqua.
Gravi danni ocu./Irrit.
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico.
Gravi danni oculari/irritazione oculare

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Centro Antiveleni

Ospedale Niguarda Ca' Granda Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)

Telefono: 02-66101029

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.