

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

AURA

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)

aspirazione 1 irr. oculare 2 Canc. 2 toss.riproduzione 2 (feto) Toss. acq. cronica 3

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

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

Carc. Cat. 3 Repr. Cat. 3

Possibili pericoli::

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.H351 Sospettato di provocare il cancro.

H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

respiratorie.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H412 Nocivo 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):

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente

per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

farlo. Continuare a sciacquare.

P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P331 NON provocare il vomito.

Consigli di prudenza (conservazione):

P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

speciali.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

Può provocare una reazione allergica. Profoxydim

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: nafta solvente, Profoxydim

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.



Frasi 'R'

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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.

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede

informative in materia di sicurezza.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare

immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggere occhi/viso.

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: nafta solvente, Profoxydim

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Il prodotto contiene: Profoxydim

Può provocare una reazione allergica.

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, Concentrato emulsionante (CE)

Componenti pericolosi (GHS)

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

profoxydim (ISO); 2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenossi)propossiimino]butil}-3-idrossi-5-(tian-3-

il)cicloes-2-en-1-one

contenuto (W/W): 20,6 % Sens.cut. 1 Numero CAS: 139001-49-3 Canc. 2

Numero Indice: 606-115-00-8 toss.riproduzione 2 (feto) H317, H351, H361d

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

contenuto (W/W): < 80 % aspirazione 1

Numero CAS: 64742-94-5 STOT (esposizione singola) 3 (sonnolenza e

vertigini)

Toss. acq. cronica 2

H411, H304, H336, EUH066

naftalene

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

contenuto (W/W): < 1 % Toss. acuta 4 (orale) Numero CAS: 91-20-3 Canc. 2

Numero CE: 202-049-5 Toss. acq. acuta 1 Numero Indice: 601-052-00-2 Toss. acq. cronica 1 fattore M acuto: 1

fattore M acuto: 1 Fattore M - cronico: 1 H302, H351, H400, H410

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

profoxydim (ISO); 2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenossi)propossiimino]butil}-3-idrossi-5-(tian-3-il)cicloes-2-en-1-one

contenuto (W/W): 20,6 % Numero CAS: 139001-49-3 Numero Indice: 606-115-00-8 Simbolo(i) di pericolo: Xn Frasi 'R': 40, 43, 63 Carc. Cat. 3 Repr. Cat. 3

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

contenuto (W/W): < 80 % Numero CAS: 64742-94-5 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N Frasi 'R': 51/53, 65, 66, 67

naftalene

contenuto (W/W): < 1 % Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero Indice: 601-052-00-2 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N Frasi 'R': 22, 40, 50/53

Carc. Cat. 3

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

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acquae sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico. Non provocare il vomito a causa del pericolo di rigurgiti.

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, schiuma, diossido di carbonio, polvere di estinzione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo, Ossidi di Carbonio

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

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

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

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:

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

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 dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

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

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

91-20-3: naftalene

Valore TWA 50 mg/m3; 10 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

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

Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. 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. 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

Stato fisico: liquido

Colore: arancio a bruno
Odore: forte, aromatico

Soglia odore:

non determinato a causa del

potenziale pericolo per la salute per

inalazione

Valore del pH: ca. 5 - 7 (pH metro)

(CIPAC Acqua Standard D, 1 %(m),

20 °C)

Temperatura di cristallizzazione: < -20 °C Intervallo di ebollizione: ca. 178 - 209 °C

Dato relativo al solvente

Punto di infiammabilità: 70 °C (Direttiva 92/69/CEE, A.9)

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Infiammabilità: Il prodotto è combustibile.

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: 465 °C (Direttiva 92/69/CEE, A.15)

Tensione di vapore: ca. 100 Pa

(20 °C)

Dato relativo al solvente

Densità: ca. 0,97 g/cm3 (Direttiva 92/69/CEE, A.3)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non determinato

Solubilità in acqua: emulsionabile

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

non applicabile

Decomposizione termica: non determinato

Viscosità dinamica: 4,2 mPa.s (OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il (Direttiva 92/69/CEE, A.14)

prodotto é classificato come non

esplosivo.

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni (Direttiva 92/69/CEE, A.17)

basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

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

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

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: ossidanti forti, basi forti, acidi 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:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,3 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato un aerosol.

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

<u>Irritazione</u>

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi. Leggermente irritante a contatto con la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

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

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler modificato porcellino d'India: non sensibilizzante (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.

Indicazioni su: Profoxydim

Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.

Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato Valutazione di cancerogenicità:

L'esposizione a lungo termine a concentrazioni fortemente irritanti ha provocato ad animali tumori della pelle; è tuttavia da escludere che un breve contatto cutaneo abbia effetto cancerogeno per l'uomo. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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:

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

Indicazioni su: Profoxydim

Valutazione della teratogenità:

Negli esperimenti su animali si sono riscontrate prove di un effetto teratogeno.

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: Profoxydim

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

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

Pericolo in caso di aspirazione

L'ingestione può danneggiare i polmoni (pericolo di aspirazione).

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 10,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 10,7 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 26,8 mg/l (tasso di crescita), Desmodesmus subspicatus (OECD - linea guida 201, statico)

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: Profoxydim

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficilmente biodegradabile.

Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). Spontaneamente biodegradabile.

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: Profoxydim

Pagina: 13/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione: 10 - 400, Lepomis macrochirus (Metodo OECD 305) Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

Indicazioni su: Profoxydim

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude

una possibile contaminazione della falda freatica.

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.

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

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Nome di spedizione

Classi di pericolo connesso

Non applicabile Non applicabile

appropriato ONU:

Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile Nome di spedizione Non applicabile

appropriato ONU: Classi di pericolo connesso

Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile Non applicabile Nome di spedizione appropriato ONU:

Classi di pericolo connesso Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Trasporto su navi cisterna

della navigazione interna:

Non valutato

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Numero ONU: Non applicabile UN number: Not applicable Nome di spedizione Non applicabile **UN** proper shipping Not applicable appropriato ONU: name:

Classi di pericolo connesso

Non applicabile Transport hazard

al trasporto: class(es):

Not applicable

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Gruppo d'imballagio: Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Non applicabile Packing group: Environmental Not applicable Not applicable

hazards:

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Nessuno noto

Special precautions

None known

for user

<u>Trasporto aereo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Numero ONU: Nome di spedizione

Non applicabile Non applicabile UN number: UN proper shipping name: Not applicable Not applicable

appropriato ONU: Classi di pericolo connesso

Non applicabile

Transport hazard class(es):

Not applicable

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Packing group: Environmental hazards:

Not applicable Not applicable

Precauzioni speciali per gli

Nessuno noto

Special precautions for user

None known

utilizzatori

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

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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)

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.

40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della

pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

22 Nocivo per ingestione.

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

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

aspirazione Pericolo in caso di aspirazione irr. oculare Gravi danni oculari/irritazione oculare

Canc. Cancerogenicità

toss.riproduzione Tossico per la riproduzione

Toss. acq. cronica Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Sens.cut. sensibilizzante cutaneo

STOT (esposizione Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

singola)

Toss. acuta Tossicità acuta

Data / rielaborata il: 23.05.2014 Versione: 8.0

Prodotto: AURA

(ID.Nr. 30208153/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 26.05.2014

Toss. acq. acuta Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Carc. Cat. 3 Categoria 3: Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti

cancerogeni sull'uomo per le quali tuttavia le informazioni disponibili non

sono sufficienti per procedere ad una valutazione soddisfacente.

Repr. Cat. 3 Categoria 3: Sostanze che potrebbero produrre alterazioni negli esseri

umani a causa dei loro probabili effetti tossici sullo sviluppo sostanze che

potrebbero avere effetti sulla fertilità umana

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H351 Sospettato di provocare il cancro. H361d Sospettato di nuocere al feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della

pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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.