

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

DELAN 70 WG

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

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)

Acute Tox. 3 (orale) Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

H301, H317, H318, H351, H410, EUH401

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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

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

Pittogramma:



Avvertenza: Pericolo

Indicazione di pericolo:

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H351 Sospettato di provocare il cancro.

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):

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi. Proteggere il

viso

Consigli di prudenza (reazione):

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

ANTIVELENI/un medico.

P302+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente

con acqua.

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.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

speciali.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: DITIANON

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, Fungicida, granulo disperdibile in acqua

Componenti pericolosi (GHS)

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

ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile

contenuto (W/W): 70 % Acute Tox. 2 (inalazione - polvere)
Numero CAS: 3347-22-6 Acute Tox. 4 (orale)
Numero CE: 222-098-6 Eye Dam./Irrit. 1

Numero Indice: 613-021-00-0 Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

Kaolin

contenuto (W/W): < 25 % Numero CAS: 1332-58-7 Numero CE: 310-194-1

Ammonium sulphate

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

contenuto (W/W): < 25 % Numero CAS: 7783-20-2 Numero CE: 231-984-1

Numero di registrazione REACH:

01-2119455044-46

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 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. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

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:

polvere di estinzione, schiuma, acqua nebulizzata

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza: diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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. Evitare la formazione di polveri.

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 mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Evitare la formazione di polveri. 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 pavimenti contaminati, 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.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Protezione antincendio ed antiesplosione:

La polvere può formare con aria miscele esplosive. Evitare la formazione di polveri. 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 dell'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio: Durata di stoccaggio: 60 Mesi

Proteggere da temperature superiori a: 40 °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

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

1332-58-7: Kaolin

Valore TWA 2 mg/m3 (OEL (IT)), frazione respirabile Riferimento valore limite: ACGIH

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 per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

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 (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: granulo
Colore: bruno
Odore: caratteristico

Soglia odore:

non determinato a causa del

potenziale pericolo per la salute per

inalazione

Valore del pH: ca. 3 - 5

(1 %(m), ca. 20 °C) (come sospensione)

Punto di fusione: > 20 °C

L'asserzione è stata dedotta dalle

caratteristiche dei singoli

componenti.

Punto d'ebollizione:

Il prodotto non é volatile.

Punto di infiammabilità:

non applicabile

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Infiammabilità: non facilmente infiammabile

(Reg.del Consiglio N°2008/440/CE, A 10)

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.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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.

Tensione di vapore:

Il valore non é stato determinato a causa dell'elevato punto di fusione.

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

Solubilità in acqua: disperdibile

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

non applicabile

Autoaccensione: non autoinfiammabile (Metodo: Regolamento

440/2008/CE A.16)

Decomposizione termica: 150 °C, 550 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(temperatura Onset)

375 °C, > 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(temperatura Onset)

Sostanza non soggetta ad autodecomposizone in accordo alla classe

4.1. del Regolamento sui trasporti UN.

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Pericolo di esplosione: non esplosivo (Direttivo Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente (Regola

(Direttiva 92/69/CEE, A.14) (Regolamento 440/2008/UE,

A.17)

(Counted Distribution)

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad

autocombustione.

Densità apparente: 528 - 600 kg/m3

(20 °C)

Distribuzione > 50 μm

granulometrica.

50 μm

particelle 100 %

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.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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:

acidi forti, basi 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:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 273 mg/kg (Direttiva 84/449/CEE, B.1)

CL50 ratto (inalatoria):

Non inalabile per le proprietà chimico-fisiche del prodotto.

DL50 ratto (dermale): > 4.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Nessuna mortalità è stata osservata.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Direttiva 84/449/CEE, B.4)

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio:Rischio di gravi lesioni oculari. (Direttiva 84/449/CEE, B.5)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: Effetti di sensibilizzazione in studi su animali. (OECD - linea guida 406)

Esaminato in soluzione acquosa.

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.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Valutazione di cancerogenicità:

In studi a lungo termine la sostanza ha evidenziato un effetto cancerogeno a dosi organotossiche. In esperimenti a lungo termine sui topi, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

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 teratogenicità:

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

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Valutazione della teratogenità:

La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno di quantità considerevoli, che danneggiano lo sviluppo di animali adulti.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Esperienze sull'uomo

Indicazioni su: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Dati sperimentali/calcolati:

irritazioni cutanee, stimolo pruriginoso, eritema: Esperienze da produzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Informazioni insufficienti per eseguire una valutazione della tossicità specifica per organi bersaglio.

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

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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta: L'esposizione ripetuta può danneggiare organi specifici. Danneggia i reni.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

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

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,033 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,157 mg/l, Daphnia magna

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,091 mg/l, Chlorella vulgaris

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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, perl è potenzialmente 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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione: 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (OCSE - linea direttrice 305 E) Non si accumula negli 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: ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: 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:

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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

Numero ONU UN2588

Nome di spedizione PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON)

appropriato ONU:

Classi di pericolo connesso 6.1, EHSM

al trasporto:

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

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori:

Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU UN2588

Nome di spedizione PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON)

appropriato ONU:

Classi di pericolo connesso 6.1, EHSM

al trasporto:

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

Precauzioni speciali per gli

Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU UN2588

Nome di spedizione PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON)

appropriato ONU:

Classi di pericolo connesso 6.1, EHSM

Pagina: 14/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

6.1, EHSM

DITHIANON)

Data di stampa 07.11.2017

al trasporto:

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

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Numero ONU: UN number: UN 2588 **UN 2588** Nome di spedizione **PESTICIDA UN** proper shipping PESTICIDE, SOLIDO, appropriato ONU: name: SOLID, TOXIC, TOSSICO, N.A.S. N.O.S. (contains DITHIANON) (contiene

DITIANON)

Classi di pericolo connesso 6.1, EHSM Transport hazard

al trasporto: class(es): Gruppo d'imballaggio: Ш Packing group:

Ш Pericoli per l'ambiente: Environmental ves

Inquinante marino: hazards: Marine pollutant: YES

for user:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known

utilizzatori:

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numero ONU: UN 2588 UN number: UN 2588 Nome di spedizione **PESTICIDA UN** proper shipping PESTICIDE, appropriato ONU: SOLIDO, name: SOLID, TOXIC, TOSSICO, N.A.S. N.O.S. (contains

(contiene DITIANON)

Classi di pericolo connesso 6.1 Transport hazard 6.1

al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Ш Packing group: Ш Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto Environmental No Mark as

alcun simbolo di hazards: dangerous for the pericolosità environment is ambientale needed

Precauzioni speciali per gli Special precautions Nessuno noto

None known utilizzatori: for user:

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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'imballaggio

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 gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regolamento: Non valutato Regulation: Not evaluated Not evaluated Spedizione approvata: Shipment approved: Non valutato 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

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

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.

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.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: DELAN 70 WG

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

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 H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Acute Tox. Tossicità acuta

Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Carc. Cancerogenicità

Aquatic Acute Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H351 Sospettato di provocare il cancro.

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.

H302 Nocivo se ingerito. H330 Mortale se inalato.

Centro Antiveleni

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

Telefono: 02-66101029

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

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

Pagina: 17/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 07/11/2017 Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 07.11.2017

Allegato: scenari espositivi

Indice

- **1.** Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele SU3; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC24
- **2.** Uso nei fitofarmaci SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11
- **3.** Uso nei fitofarmaci SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele SU3; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC24

* * * * * * * * * * * * * * * *

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei fitofarmaci SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11 ECPA REACH-IN

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei fitofarmaci SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11 ECPA REACH-IN

* * * * * * * * * * * * * * *