

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / rielaborata il: 28.04.2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

### 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

Ditta:

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, H400, H410, EUH401

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.  |
| 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):

|      |  |
|------|--|
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.                      |
| P261 | Evitare di respirare la polvere.   |
| 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/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.                              |

Consigli di prudenza (reazione):

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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.   |
| 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. |
| P310               | Contattare immediatamente 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 (conservazione):

P405 Conservare sotto chiave.

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: **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

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

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.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

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 dall'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 per lungo 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/m<sup>3</sup> (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:

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

Data / rielaborata il: 28.04/2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

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. nitrilcaucciù (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:

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<br>(1 %(m), ca. 20 °C)<br>(come sospensione)                                |  |
| Punto di fusione:         | > 20 °C<br>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<br>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.

## 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 autodecomposizione 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

(Direttiva 92/69/CEE, A.14)

## Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

(Regolamento 440/2008/UE, A.17)

**9.2. Altre informazioni**

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Densità apparente: 528 - 600 kg/m<sup>3</sup>

(20 °C)

Distribuzione granulometrica.

> 50 µm

(Counted Distribution)

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.

### 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)

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.

#### Cangerogenicità

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: ditionon (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.*

#### Esperienze sull'uomo

*Indicazioni su: ditionon (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: ditionon (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 è 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*

## Piante acquatiche:

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

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

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 (H<sub>2</sub>O):*

*Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, perì 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

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

Data / rielaborata il: 28.04/2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

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

|  |   |
|--|---|
| Numero ONU                                 | UN2588  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto:  | 6.1, EHSM   |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III   |
| Pericoli per l'ambiente:                   | si  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Codice di restrizione in galleria: E                  |

RID

|  |   |
|--|---|
| Numero ONU                                 | UN2588  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto:  | 6.1, EHSM   |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III   |
| Pericoli per l'ambiente:                   | si  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto  |

### Trasporto navale interno

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

Data / rielaborata il: 28.04/2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

ADN

|  |   |
|--|---|
| Numero ONU                                 | UN2588  |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto:  | 6.1, EHSM   |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III   |
| Pericoli per l'ambiente:                   | si  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto  |

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

|  |   |
|--|---|
| Numero ONU:                                | UN 2588   |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto:  | 6.1, EHSM   |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III   |
| Pericoli per l'ambiente:                   | si<br>Inquinante marino:<br>SI                        |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto  |

Sea transport

IMDG

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| UN number:                    | UN 2588  |
| UN proper shipping name:      | PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON) |
| Transport hazard class(es):   | 6.1, EHSM  |
| Packing group:                | III  |
| Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES                      |
| Special precautions for user: | None known   |

Trasporto aereo

IATA/ICAO

|   |   |
|---|---|
| Numero ONU:                               | UN 2588   |
| Nome di spedizione appropriato ONU:       | PESTICIDA SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene DITIANON) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 6.1   |
| Gruppo d'imballaggio:                     | III   |
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non è richiesto                                       |

Air transport

IATA/ICAO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| UN number:                  | UN 2588  |
| UN proper shipping name:    | PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON) |
| Transport hazard class(es): | 6.1  |
| Packing group:              | III  |
| Environmental               | No Mark as   |

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

Data / rielaborata il: 28.04/2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

|   |  |                                  |  |
|---|--|----------------------------------|--|
|   | alcun simbolo di<br>pericolosità<br>ambientale | hazards:                         | Data di stampa 25.05.2017<br>dangerous for the<br>environment is<br>needed |
| Precauzioni speciali per gli<br>utilizzatori: | Nessuno noto                                   | Special precautions<br>for user: | None known   |

**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 gliutilizzatori" 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 |
| 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**

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

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

Data / rielaborata il: 28.04/2017

Versione: 0.0

Prodotto: **DELAN 70 WG**

(ID.Nr. 30149570/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

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.

## 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.



## **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

\*\*\*\*\*