



We create chemistry

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: FORUM 50 WP

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

FORUM 50 WP

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto fitosanitario, fungicida

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

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

| Aquatic Chronic 2

| H411, 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:



Indicazione di pericolo:

H411

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 (reazione):

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (prevenzione)

P273

Non disperdere nell'ambiente

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: DIMETHOMORPH

2.3. Altri pericoli

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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, polvere bagnabile

Componenti pericolosi (GHS)

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

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| contenuto (W/W): 50 % | Aquatic Chronic 2 |
| Numero CAS: 110488-70-5 | H411 |
| Numero CE: 404-200-2 | |
| Numero Indice: 613-102-00-0 | |

diisopropilnaftalensolfonato di sodio contenuto (W/W): < 5 %

| | |
|--|-------------------|
| Acute Tox. 4 (orale) Numero CAS: 1322-93-6 | |
| Skin Corr./Irrit. 2 | |
| Numero CE: 215-343-3 | Eye Dam./Irrit. 2 |
| H319, H315, H302 | |

Kaolin

| |
|-------------------------|
| contenuto (W/W): < 45 % |
| Numero CAS: 1332-58-7 |
| Numero CE: 310-194-1 |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

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: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

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, cloruro di idrogeno, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati.

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.

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. Evitare la formazione di polveri.

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 anti-esplosione:

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.

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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: 36 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

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: non è necessario proteggere le vie respiratorie

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. nitrilcaucciù (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.)

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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 lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stato fisico: | polvere |
| Colore: | bianco |
| Odore: | leggero odore, dolce |
| Soglia odore: | non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione |
| Valore del pH: | ca. 4 - 6 (10 g/l, 20 °C) |
| Punto di fusione: | ca. 125 - 149 °C I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva. |
| Punto d'ebollizione: | Il prodotto non é volatile. |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile |
| Velocità di evaporazione: | non applicabile |
| Infiammabilità: | Sulla base della struttura e della (Direttiva 92/69/CEE, A.10) composizione, non é classificato come infiammabile. |
| Limiti inferiore di esplosione: | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |
| Limiti superiore di esplosione: | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |
| Tensione di vapore: | trascurabile |
| Densità relativa del vapore (aria): | non applicabile |

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

Solubilità in acqua: disperdibile
Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina
 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 2,63 -
 2,73
 (20 °C)

 Autoaccensione: temperatura: 386 °C (Metodo: Regolamento 440/2008/CE A.16)
 Decomposizione termica: 115 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 340 °C, 850 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 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 (Regolamento 440/2008/CE, A.14)
 Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente (Regolamento 440/2008/UE, A.17)

9.2. Altre informazioni

Densità apparente: ca. 281 - 345 kg/m³

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:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 2.939 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 2,0 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Nessuna mortalità è stata osservata. concentrazione a piu' alta testabilita' Test effettuato su di un aerosol finemente polverizzato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Nessuna mortalità è stata osservata.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

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

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

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

Dati sperimentali/calcolati: test di Buehler porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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: Kaolin*

| *Valutazione di cancerogenicità:*

| *Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Tuttavia, la rilevanza del risultato per l'uomo non è ancora ben chiaro.*

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. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

| Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

| 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: Kaolin*

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

| *L'inalazione ripetuta di particelle/polvere, per la quota parte che raggiunge gli alveoli, può causare danni ai polmoni.*

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:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 15,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 14,2 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

| CE10 (72 h) 21,9 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.
Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

CE50 (72 h) 60,2 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

| NOEC 3,125 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (statico)

| CE50 (7 d) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (statico)

Tossicità cronica sui pesci:

| NOEC (21 d) 0,12 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

| CE10 (21 d) 1,22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

| NOEC (22 d) 2,5 mg/l, *Daphnia magna*

| CE10 (22 d) 1,22 mg/l, *Daphnia magna*

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: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

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: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina Potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo 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.

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

*Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina Valutazione
trasporto tra reparti ambientali:*

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

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:

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

UN3077

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

| | |
|---|---|
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene DIMETHOMORPH) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9, EHSM |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Gruppo d'imballaggio: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | si |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Codice di restrizione in galleria: E |

RID

| | |
|--|---|
| Numero ONU | UN3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene DIMETHOMORPH) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9, EHSM |
| Gruppo d'imballaggio: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | si |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

utilizzatori:

Trasporto navale interno

ADN

| | |
|--|---|
| Numero ONU | UN3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene DIMETHOMORPH) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9, EHSM |
| Gruppo d'imballaggio: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | si |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

Trasporto in navi da navigazione interna

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

| Non valutato

Trasporto via mare**Sea transport**

IMDG

IMDG

| | | | |
|--|---|-------------------------------|---|
| Numero ONU: | UN 3077 | UN number: | UN 3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene DIMETHOMORPH) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DIMETHOMORPH) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Gruppo d'imballaggio: | III | Packing group: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | si | Environmental hazards: | yes |
| | Inquinante marino: SI | | Marine pollutant: YES |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto user: | Special precautions for user: | None known |

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Numero ONU: | UN 3077 | UN number: | UN 3077 |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene DIMETHOMORPH) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DIMETHOMORPH) |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

| | | | |
|---|--------------|---------------------|--------------------------|
| Gruppo d'imballaggio: | III | Packing group: | III |
| Pericoli per l'ambiente: | si | Environmental | yes |
| | | hazards: | |
| Precauzioni speciali per gli for user: | Nessuno noto | Special precautions | 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'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

| | |
|---------------------------|--------------|
| regolamento: | Non valutato |
| Spedizione approvata: | Non valutato |
| sostanza inquinante: | Non valutato |
| Categoria d'inquinamento: | Non valutato |
| Tipo di nave cisterna: | Non valutato |

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Regulation: | Not evaluated |
| Shipment approved: | Not evaluated |
| Pollution name: | Not evaluated |
| Pollution category: | Not evaluated |
| Ship Type: | Not evaluated |

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

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 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:

| | |
|-----------------------|---|
| Aquatic Chronic | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico. |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosione/irritazione della pelle |
| Eye Dam./Irrit. | Gravi danni oculari/irritazione oculare |
| H411 | 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. | |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |

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

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

Data / rielaborata il: 14.12.2016

Versione: 6.0

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 14.12.2016

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 è 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. È 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.

Prodotto: **FORUM 50 WP**

(ID.Nr. 30272843/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 14.12.2016

Allegato: scenari espositivi

Indice

- 1.** Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele
SU3; SU3; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, 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, 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
