

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/21

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forum Gold

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

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

Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1A	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Carc. 2	H351 Sospettato di provocare il cancro.
Repr. 1B	H360F Può nuocere alla fertilità
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

- EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- Dichiarazione di attenzione:
- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103** Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- Consigli di prudenza (prevenzione):
- P201** Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202** Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P261** Evitare di respirare la polvere o i fumi.
- 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 e proteggere gli occhi/il viso.
- Consigli di prudenza (reazione):
- 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.
- P302 + P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P308+P313** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P330** Sciacquare la bocca.
- 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 contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: dimetomorf (ISO); (E,Z)- 4-(3-(4-clorofenil)- 3-(3,4-dimetossifenil) acriloil)morfolina, ditianon (ISO)

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.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Prodotto fitosanitario, Fungicida, granulo disperdibile in acqua
> 75 µm

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile
 contenuto (W/W): 35 % 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

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilolo) morfolina
 contenuto (W/W): 15 % Repr. 1B (fertilità)
 Numero CAS: 110488-70-5 Aquatic Chronic 2
 Numero CE: 404-200-2 H360F, H411
 Numero Indice: 613-102-00-0

solfo di sodio e dodecile
 contenuto (W/W): < 5 % Flam. Sol. 2
 Numero CAS: 151-21-3 Acute Tox. 4 (inalazione - polvere)
 Numero CE: 205-788-1 Acute Tox. 4 (orale)
 Numero di registrazione REACH: Skin Corr./Irrit. 2
 01-2119489461-32 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
 Aquatic Chronic 3
 H228, H318, H315, H335, H302 + H332, H412

Limite di concentrazione specifico:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %
 Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

quarzo (SiO₂)

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

contenuto (W/W): < 0,5 %

Numero CAS: 14808-60-7

Numero CE: 238-878-4

Carc. 1A (inalatoria)

STOT RE (polmone) 1 (inalatoria)

H350i, H372

Sostanza con limite di esposizione
professione UE

Kaolin

contenuto (W/W): < 40 %

Numero CAS: 1332-58-7

Numero CE: 310-194-1

solfato di ammonio

contenuto (W/W): < 5 %

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 e delle frasi H è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. 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: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta 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, ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno, acido cianidrico, ossidi d'azoto, composti alogenati, ossidi dello zolfo, composti di silice

Indicazione: 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 rilascio 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.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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. Indossare un adatto equipaggiamento di protezione.

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 immagazzinamento

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:

Evitare la formazione di polveri. La polvere può formare con aria miscele esplosive. 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: Proteggere dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Proteggere da temperature superiori a:40 °C

Le caratteristiche del prodotto sono suscettibili di modifiche, se la sostanza/il prodotto é stoccato al di sopra della temperatura indicata per lunghi periodi di tempo.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controlli 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

3347-22-6: ditianon (ISO)

Valore TWA 0,063 mg/m³ (Limite esposizione raccomandato da BASF)

110488-70-5: dimetomorf (ISO); (E,Z)- 4-(3-(4-clorofenil)- 3-(3,4-dimetossifenil) acriloil)morfolina

Valore TWA 0,67 mg/m³ (Limite esposizione raccomandato da BASF)

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per particelle solide e liquide ad elevato potere di ritenzione (ad es. EN 143 o 149, Tipo P3 o FFP3).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	solido	
Colore:	bruno	
Odore:	odore debole, di fumo	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di fusione:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Punto d'ebollizione:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	(Direttiva 84/449/CEE, A.10)
Limiti inferiore di esplosione:	100 g/m ³	

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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.

Punto di infiammabilità:

non applicabile, il prodotto é un solido

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Valore del pH:

ca. 4 - 6
(acqua, 1 %(m), 20 °C)
(come sospensione)

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un solido

Solubilità in acqua:

dispersibile

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

L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 2,63 - 2,73 (20 °C)

Tensione di vapore:

non applicabile

Densità relativa:

ca. 1,67
(20 °C)

(Linea Guida OECD 109)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.

Altre caratteristiche di sicurezza

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Energia minima di accensione: > 10 - < 30 mJ

(VDI 2263, pagina 1, 2.5)

Densità apparente: 605 - 700 kg/m³

Velocità di evaporazione:

non applicabile

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:

ossidanti forti, acidi forti, basi 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 sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 1.015 mg/kg (OECD - linea guida 401)

DL50 ratto (dermale): > 4.000 mg/kg

Nessuna mortalità è stata osservata.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina

Dati sperimentali/calcolati:

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

Test effettuato su di un aerosol finemente polverizzato.

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

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): 0,289 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato un aerosol con particelle respirabili.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Rischio di gravi lesioni oculari. 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: Rischio di gravi lesioni oculari. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico. Il prodotto non è stato testato.

L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

La frazione respirabile è < 0,1%, quindi la classificazione relativa alla tossicità per inalazione non è applicabile.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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

Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.

Indicazioni su: quarzo (SiO₂)

Valutazione di cancerogenicità:

Può provocare il cancro per inalazione. La sostanza ha avuto effetti cancerogeni sugli animali da esperimento. L'effetto cancerogeno è stato evidenziato anche da studi epidemiologici sull'uomo. La sostanza e i suoi composti nella forma di polvere/aerosol respirabile sono classificati dalla commissione MAK tedesca come cancerogeni di categoria 1 (sostanze che provocano il cancro nell'essere umano). L' Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha classificato questa sostanza come sostanza di Gruppo 1, vale a dire sostanza riconosciuta cancerogena per l'uomo.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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)acriloloil)morfolina

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

classificazione della UE La sostanza, in studi su animali, evidenzia effetti dannosi sulla 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: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloloil)morfolina

Valutazione della teratogenicità:

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

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

Valutazione della teratogenicità:

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.

Indicazioni su: solfato di sodio e dodecile

Valutazione della teratogenicità:

La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno a concentrazioni elevate risultate tossiche per animali adulti. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Sulla base dei dati disponibili, non é 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: 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.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilolo)morfolina

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La sostanza può causare danni alla prostata in seguito a ingestione ripetuta. Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni su: solfato di sodio e dodecile

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

In test sugli animali é stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Per esposizione ripetuta a grosse quantità, la sostanza può causare danni specifici all'organismo.

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 é atteso alcun rischio di aspirazione.

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

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Altre informazioni

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.

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**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 6,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (statico)**Indicazioni su:ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 0,00133 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203)**Indicazioni su:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina**Invertebrati acquatici:**CE50 (48 h) > 7,92 mg/l, Americamysis bahia (OPP 72-2(EPA-Direttive), statico)**Indicazioni su:ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile**Invertebrati acquatici:**CE50 (48 h) 0,0202 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)**Indicazioni su:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina**Piante acquatiche:**CE50 (72 h) 82,2 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata**CE10 (72 h) 27,3 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata**Indicazioni su:ditianon (ISO); 5,10-diidro-5,10-diossonafto [2,3-b]-1,4-diti-in-2,3-dicarbonitrile**Piante acquatiche:*

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

CE50 (72 h) 0,0489 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

CE10 (72 h) 0,00459 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

Indicazioni su:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina

Tossicità cronica sui pesci:

CE10 (60 d) 0,116 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (34 d) 0,107 mg/l, Pimephales promelas

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

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (79 d) 0,0039 mg/l, Oncorhynchus mykiss (semistatico)

Indicazioni su:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 0,22 mg/l, Daphnia magna

CE10 (21 d) 0,421 mg/l, Daphnia magna

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

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 0,060 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

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).

Indicazioni su:ditanon (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, per' 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.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Indicazioni su:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloloil)morfolina

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è atteso alcun accumulo negli organismi.

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 (FBC): 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (Linea Guida OECD 305E)

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:4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloloil)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.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti nocivi

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

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

12.8. 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

Codice UN o ID:	UN3077
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DITIANON, DIMETHOMORPH)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

RID

Codice UN o ID:	UN3077
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DITIANON, DIMETHOMORPH)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, 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 / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

ADN

Codice UN o ID:	UN3077
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DITIANON, DIMETHOMORPH)
Classe/i di pericolo connesse 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

Non valutato

Trasporto via mare**Sea transport****IMDG****IMDG**

Codice UN o ID:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DITIANON, DIMETHOMORPH)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DITHIANON, DIMETHOMORPH)
Classe/i di pericolo connesse 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:		Marine pollutant:
	SI		YES
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Trasporto aereo**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

Codice UN o ID:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DITIANON, DIMETHOMORPH)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DITHIANON, DIMETHOMORPH)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3. Classe/i di pericolo connesse 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 marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ulteriori informazioni

Il prodotto in imballi adeguati di 5 kg o meno (inteso come peso netto) non sarà assoggettato ad alcun regolamento per il trasporto di merce pericolosa, in accordo alle seguenti condizioni:

ADR, RID, ADN: disposizione speciale 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: disposizione speciale 99(2);

49 CFR: § 171.4 (c) (2).

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

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

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

Registrazione del Ministero della Salute Nr. 12285.

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 H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Carc.	Cancerogenicità
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Repr.	Tossico per la riproduzione
Flam. Sol.	Solidi infiammabili
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
H330	letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

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

Data / di revisione: 03.09.2022

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Forum Gold**

(ID.Nr. 30262332/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.09.2022

H360F	Potrebbe danneggiare la fertilità.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H228	Solido infiammabile.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H302 + H332	Nocivo se ingerito o inalato
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H350i	Può provocare il cancro se inalato.
H372	Provoca danni agli organi (polmone)in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

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 le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.