

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

Goliath Gel New

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto biocida, Insetticida

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: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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)

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consiglio di prudenza:

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):

P280

Indossare guanti protettivi.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

- P261 Evitare di respirare la polvere o i fumi.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- Consigli di prudenza (reazione):
- P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- 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: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

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 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 biocida, Insetticida

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

 Data di stampa 06.03.2024

contenuto (W/W): 0,5 %	Aquatic Acute 1
Numero CAS: 95737-68-1	Aquatic Chronic 1
Numero CE: 429-800-1	fattore M acuto: 1
Numero Indice: 613-303-00-3	Fattore M - cronico: 1000
	H400, H410

clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina	
contenuto (W/W): 0,5 %	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CAS: 210880-92-5	Repr. 2 (fertilità)
Numero CE: 433-460-1	STOT SE (Sistema Nervoso) 1
Numero di registrazione REACH:	Aquatic Acute 1
01-0000017962-63-0000	Aquatic Chronic 1
Numero Indice: 613-307-00-5	fattore M acuto: 10
	Fattore M - cronico: 100
	H302, H361f, H370, H400, H410
	<u>Stima tossicità acuta:</u>
	orale: 390 mg/kg

cloruro di cis-1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano	
contenuto (W/W): < 0,5 %	Flam. Sol. 2
Numero CAS: 51229-78-8	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CE: 426-020-3	Acute Tox. 3 (dermale)
Numero Indice: 612-251-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	Repr. 2 (feto)
	STOT RE 2
	Aquatic Chronic 2
	H228, H319, H315, H311, H302, H317, H373,
	H361d, H411

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

contenuto (W/W): < 0,1 %
Numero CAS: 55965-84-9
Numero di registrazione REACH:
01-2120764691-48
Numero Indice: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (orale)
Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)
Acute Tox. 2 (dermale)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
fattore M acuto: 100
Fattore M - cronico: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

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 primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare a fondo con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

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. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti.

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 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: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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:

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

Evitare la formazione di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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. Riferimento 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:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

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.

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/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

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

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

>480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilocaucchiù (0,4 mm), clorocaucchiù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. 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:	brunastro
Odore:	caratteristico
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 si accende
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.
Punto di infiammabilità:	non applicabile, il prodotto é un solido

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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

Valore del pH: ca. 4 - 6
(5 %(m), 20 °C)

Viscosità dinamica: non applicabile, il prodotto é un solido

Solubilità in acqua: solubile

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

Tensione di vapore: non applicabile

Densità relativa del vapore (aria): non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Proprietà ossidanti

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

sostanze e miscele autoriscaldanti

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

Altre caratteristiche di sicurezza

Densità apparente: 1.062 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 é stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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 sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg

Nessuna mortalità è stata osservata.

Indicazioni su: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): > 2,6 mg/l 4 h (Direttiva 92/69/CEE, B.2)

Nessuna mortalità è stata osservata. Concentrazione massima tecnicamente raggiungibile. E' stato testato un aerosol.

Indicazioni su: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): 0,33 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato un aerosol.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi e la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

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

Indicazioni su: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: sensibilizzazione della pelle (altro)

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:

Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

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: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali 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: cloruro di cis-1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano

Valutazione della teratogenicità:

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

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

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: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'assorbimento della sostanza per via orale in elevate concentrazioni può danneggiare gli organi.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni su: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale. Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni su: cloruro di cis-1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta può danneggiare organi specifici.

Indicazioni su: acido acetico ... %

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è la corrosione.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

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.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

L'uso non corretto 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:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 104,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203, statico)

Indicazioni su:2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 0,270 mg/l, Lepomis macrochirus

Indicazioni su:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 26 mg/l, Daphnia magna (OPP 72-2(EPA-Direttive), statico)

CE50 (48 h) 0,029 mg/l, Chironomus riparius (statico)

Indicazioni su:2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina

Invertebrati acquatici:

CL50 (48 h) 0,4 mg/l, Daphnia magna (Flusso.)

Indicazioni su:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 120 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (statico)

NOEC (72 h) 15 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (statico)

CE50 (14 d) > 121 mg/l, Lemna gibba (altro, semistatico)

NOEC (14 d) 59 mg/l, Lemna gibba (altro, semistatico)

Indicazioni su:2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (7 d) 0,05 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

Indicazioni su:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina
Tossicità cronica sui pesci:
NOEC (33 d) 20 mg/l, Pimephales promelas (OECD - progetto di linea guida, Flusso.)

Indicazioni su:2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina
Tossicità cronica sui pesci:
NOEC (95 d) 0,0043 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicazioni su:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:
NOEC (21 d) 0,12 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

CE10 (28 d) 0,0004 mg/l, Chironomus riparius (altro, statico)

Indicazioni su:2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:
NOEC (21 d) 0,00002 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:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina
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:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina
Valutazione del potenziale di bioaccumulo:
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.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

Indicazioni su:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

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 avversi

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

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

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

ADR

Numero ONU o numero ID: UN3077
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CLOTHIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: si
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

RID

Numero ONU o numero ID: UN3077
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CLOTHIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Classi 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**ADN**

Numero ONU o numero ID: UN3077
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CLOTHIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Classi 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

Numero ONU o numero ID: UN 3077
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

	SOLIDA, N.A.S. (CLOTHIANIDINA, PIRIPROXYFEN)		SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)
Classi 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	
Numero ONU o numero ID:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CLOTHIANIDINA, PIRIPROXYFEN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)
Classi 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
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi 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.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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 conformemente agli atti dell'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).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 75

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

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

Numero nel regolamento: E1

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

Regolamento UE 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi. PRODOTTO BIOCIDA (PT18) - Autorizzazione del Ministero della Salute n. EU-0024951-0000.

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.

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Le informazioni di cui alle sottosezioni previste dall'Allegato II del Regolamento 1907/2006, e successive modifiche, sono riportate solo se pertinenti.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Acute Tox.	Tossicità acuta
Repr.	Tossico per la riproduzione
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Flam. Sol.	Solidi infiammabili
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H302	Nocivo se ingerito.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H370	Provoca danni agli organi (Sistema Nervoso).
H228	Solido infiammabile.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301	Tossico se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H310 + H330	Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

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** =

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

Data / di revisione: 06.03.2024

Versione: 1.0

Data / Versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **Goliath Gel New**

(ID.Nr. 30840288/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 06.03.2024

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.