

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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

1.1. Identificatore del prodotto

Bolero

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto fitosanitario, Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 141
4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 44 7819-382
Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
Telefono: +49 180 2273-112

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.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410, EUH401

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Globally Harmonized System (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

| | |
|--------|---|
| 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. |

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 l'etichetta prima dell'uso. |
| SP 1 | Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.] |

Consigli di prudenza (reazione):

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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

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

2.3. Altri pericoli

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

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Prodotto fitosanitario, Erbicida, concentrato solubile (CS)

Componenti pericolosi (GHS)

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

imazamox

contenuto (W/W): 3,79 %
Numero CAS: 114311-32-9

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
fattore M acuto: 10
Fattore M - cronico: 10
H400, H410

ammoniaca%

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

contenuto (W/W): < 0,5 %
 Numero CAS: 1336-21-6
 Numero CE: 215-647-6
 Numero di registrazione REACH:
 01-2119488876-14
 Numero Indice: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 2
 H335, H314, H411, H400

Limite di concentrazione specifico:

STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: >= 5 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

contenuto (W/W): < 0,05 %
 Numero CAS: 2634-33-5
 Numero CE: 220-120-9
 Numero di registrazione REACH:
 01-2120761540-60
 Numero Indice: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orale)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 fattore M acuto: 1
 Fattore M - cronico: 1
 H318, H315, H302, H317, H400

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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.

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:

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

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, polvere di estinzione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi d'azoto

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. Non respirare vapori/aerosoli.

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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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 pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e 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'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 60 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -5 °C

Le proprietà del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo a temperatura inferiore a quella consigliata.

Proteggere da temperature superiori a: 35 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

1336-21-6: ammoniaca%

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 28 mg/m³ ; 40 ppm (MAK (CH))Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (CH))

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.)

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 fisico: | liquido |
| Colore: | da incolore a giallognolo |
| Odore: | tipo noce |
| Soglia olfattiva: | non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione |
| Valore del pH: | ca. 4 - 6 (20 °C) (misurato non diluito) |
| Punto di fusione: | ca. < 0 °C |

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Punto d'ebollizione: | ca. 100 °C Dato relativo al solvente | |
| Punto di infiammabilità: | Non infiammabile. | |
| Velocità di evaporazione: | non applicabile | |
| Infiammabilità: | Sulla base della struttura e della 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. | |
| Temperatura di accensione: | 422 °C | (Direttiva 92/69/CEE, A.15) |
| Tensione di vapore: | ca. 23 hPa (20 °C) Dato relativo al solvente | |
| Densità: | ca. 1,08 g/cm ³ (20 °C) | |
| Densità relativa del vapore (aria): | non applicabile | |
| Solubilità in acqua: | completamente solubile | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): | non applicabile | |
| Decomposizione termica: | 190 °C, 250 kJ/kg, (temperatura Onset) Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN. | |
| Viscosità dinamica: | 109,0 mPa.s (21 °C) | (OECD 114) |
| Pericolo di esplosione: | non esplosivo | (Direttiva 92/69/CEE, A.14) |
| Caratteristiche di comportamento al fuoco: | non comburente | (Direttiva 2004/73/CE, A.21) |

9.2. Altre informazioni

SADT: Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN. sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo al GHS.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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, basi forti, acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:
Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

Nessuna mortalità è stata osservata.

CL50 ratto (inalatoria): > 6,6 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato un aerosol.

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

Nessuna mortalità è stata osservata.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Direttiva 92/69/CEE, B.5)

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:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. (Direttiva 92/69/CEE, B.6)

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. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

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

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

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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: ammoniaca%

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è la corrosione.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

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

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (7 d) 0,52 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (OECD 221, statico)

NOEC (7 d) 0,05 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba*

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: imazamox

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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: imazamox

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione: < 1, Lepomis macrochirus (Metodo OECD 305)

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: imazamox

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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. 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.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

Imballaggi contaminati:

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

| | |
|---|---|
| Numero ONU | UN3082 |
| Nome di spedizione dell'ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene IMAZAMOX 4%) |
| 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

| | |
|---|---|
| Numero ONU | UN3082 |
| Nome di spedizione dell'ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene IMAZAMOX 4%) |
| 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

ADN

| | |
|---|---|
| Numero ONU | UN3082 |
| Nome di spedizione dell'ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene IMAZAMOX 4%) |
| 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

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU: UN 3082
 Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene IMAZAMOX 4%)
 Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: si
 Inquinante marino: SI
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX 4%)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3082
 Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene IMAZAMOX 4%)
 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

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX 4%)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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 di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e 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 |

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: 3

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.

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (3) Contamina fortemente l'acqua.

Autoclassificazione

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

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico. |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosione/irritazione della pelle |
| Eye Dam./Irrit. | Gravi danni oculari/irritazione oculare |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Skin Sens. | sensibilizzante cutaneo |
| 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. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica della pelle. |

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Norma Europea. **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. **STE** = Esposizione di breve durata. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **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** = Regolamento 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.

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

Data / di revisione: 08.08.2019

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 21.01.2019

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **Bolero**

(ID.Nr. 30287343/SDS_CPA_CH/IT)

Data di stampa 09.08.2019

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.