1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



1/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

Codice prodotto (UVP) 80870612

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

Uso Fungicida

1.3 Informazioni sul produttore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Bayer (Schweiz) AG

Crop Science Peter-Merian-Str. 84

4052 Basel Svizzera

Telefono +41(0)31 869 16 66

Telefax +41(0)31 869 23 39

Dipartimento responsabile E-Mail: infobayer-ch@bayer.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nr. di emergenza Svizzera 145 (Tox Info Suisse; numero breve 145; www.toxi.ch)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione: Categoria 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo la legislazione nazionale della Svizzera

Tossicità per la riproduzione: Categoria 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



2/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.







Avvertenza: Attenzione Indicazioni di pericolo

11047	D '			
H317	Può provocare una	reazione	allerdica cutanea	
1 10 1 7	i do provocare ana	ICUZIONIC	ancigioa oatarica.	

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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.

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.).

SPe 2 Per proteggere (le acque sotterranee/gli organismi acquatici) non applicare sul suolo

(indicare il tipo di suolo o la situazione).

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO

ANTIVELENI/un dottore/medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Propamocarb idrocloruro: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Fluopicolide: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a

livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



3/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a

livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Natura chimica

Sospensione concentrata (SC)

Propamocarb hydrochloride (625 g/l), Fluopicolide (62,5 g/l)

Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS /	Classificazione	Conc. [%]
	N. CE / REACH Reg. No.	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Propamocarb idrocloruro	25606-41-1 247-125-9	Skin Sens. 1, H317	55,3
Fluopicolide	239110-15-7	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,53

Ulteriori informazioni

Fluopicolide	239110-15-7	Fattore-M: 10 (acute), 1 (chronic)
i idopicolide	233110-13-1	ratione w. To (acute), T (chronic)

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in

posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e

metterli in luogo sicuro.

Inalazione Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e

mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro

antiveleni.

Contatto con la pelle Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole

polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. Chiamare

immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.

per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



4/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 1020000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

Ingestione NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca. Chiamare

immediatamente un medico o un centro antiveleni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi In caso di ingestione di elevate quantità possono manifestarsi i

seguenti sintomi:

letargo, atassia, Convulsioni

I sintomi ed i pericoli sono riferiti agli effetti osservati dopo l'assunzione

di quantità significative di principio/i attivo/i.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di

trattamenti speciali

Rischi Sebbene sia un carbammato, questo prodotto NON è un inibitore della

colinesterasi.

Trattamento Trattare sintomaticamente. In caso di ingestione di una quantità

significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Non vi sono antidoti specifici.

Controindicazioni: atropina.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Idonei Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici

asciutti o anidride carbonica.

Non idonei Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali

derivanti dalla sostanza o

dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:, Acido cloridrico (HCl), Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Acido fluoridrico, Monossido di carbonio

(CO), Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare un

respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Ulteriori Informazioni Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i

mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie

contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque

sotterranee.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



5/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre

sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.

Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale,

vedere sezione 8.

Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Indicazioni contro incendi

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Misure di igiene

ed esplosioni

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli

indumenti che non si possono lavare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e

dei contenitori

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dai raggi solari.

Proteggere dal gelo.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Materiali idonei HDPE (polietilene ad alta densità)

7.3 Usi finali particolari Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg.nto	Base
Propamocarb idrocloruro	25606-41-1	1,1 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Fluopicolide	239110-15-7	2,2 mg/m3 (TWA)		OES BCS*

^{*}OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



6/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiatorie.

Protezione delle mani

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

Materiale Gomma nitrilica
Tasso di permeabilità > 480 min
Spessore del guanto > 0,4 mm
Indice di protezione Classe 6

Direttiva Guanti di protezione secondo la norma

EN 374.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

Protezione della pelle e del corpo

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia

industriale.

Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

Misure generali di protezione

In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto: Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico sospensione

Colore beige

Odore simile all'estere

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

1907/2006

Adequata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



7/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

Versione 2/CH Data di revisione: 30.11.2023 102000027553 Data di stampa: 13.12.2023

Punto/intervallo di fusione Nessun dato disponibile Punto di ebollizione Nessun dato disponibile Infiammabilità Nessun dato disponibile

Limite superiore di

esplosività

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di

esplosività

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità Non pertinente; soluzione acquosa

Temperatura di autoaccensione 420 °C

Temperatura di decomposizione auto-

accelerata (TDAA)

Nessun dato disponibile

pН 5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)

Viscosità, dinamica 260 - 700 mPa.s (20 °C)

Gradiente di velocità 20 /s

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

Idrosolubilità disperdibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Propamocarb idrocloruro: log Pow: -1,2

Fluopicolide: log Pow: 2,9(pH 7)

Tensione superficiale 31 mN/m (20 °C)

Tensione di vapore Nessun dato disponibile Densità ca. 1,13 g/cm3 (20 °C)

1,130 (20 °C) Densità relativa

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

Valutazione nano particelle Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

Dimensione della particella Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosività Non esplosivo

92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

Proprietà ossidanti Nessuna proprietà comburente

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile

Altre proprietà fisico-

chimiche

Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



8/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le

prescritte istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.

10.6 Prodotti di

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di

decomposizione pericolosi utilizzo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto) > 2.500 mg/kg

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto) > 3,195 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Concentrazione a più alta testabilità.

Il prodotto è stato testado sotto forma di aerosol respirabile.

Nessun decesso

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto) > 4.000 mg/kg

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Corrosione/irritazione

Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio)

cutanea

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Lesioni oculari Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio)

gravi/irritazioni oculari gravi II test è stato condotto con una formulazione analoga.

Sensibilizzazione Pelle: Sensibilizzante (Topo)

respiratoria o cutanea OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Propamocarb idrocloruro: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Fluopicolide: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Propamocarb idrocloruro non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



9/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

Fluopicolide non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Valutazione di mutagenicità

Propamocarb idrocloruro non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Fluopicolide non è risultato mutageno o genotossico, sulla base delle evidenze complessive ponderate, in una batteria di test in vitro ed in vivo.

Valutazione di cancerogenicità

Propamocarb idrocloruro non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

Fluopicolide ha causato a dosi elevate un'aumentata incidenza di tumori (ai/alle) topi per il seguente organo(i): Fegato. Il meccanismo d'azione che porta al tumore nei rodotori e il tipo di tumori osservati non sono attinenti con l'uomo.

Valutazione di tossicità nella riproduzione

Propamocarb idrocloruro non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Fluopicolide Difetti dello sviluppo nei ratti e nei conigli si sono verificati solo a dosi elevate causando tossicità materna.

Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Propamocarb idrocloruro ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Propamocarb idrocloruro sono correlati a tossicità materna. Fluopicolide non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o

superiori.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 6,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità cronica per i pesci Pimephales promelas (Cavedano americano)

Vita allo stato primitivo NOEC: 0,155 mg/l

Tempo di esposizione: 33 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica 2,6-dicloro-N-(3-

cloro-5-trifluorometil-piridina-2-il-metil).

1907/2006

Adequata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



10/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

Versione 2/CH Data di revisione: 30.11.2023 102000027553 Data di stampa: 13.12.2023

acquatici

Tossicità per gli invertebrati CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,19 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica 2,6-dicloro-N-(3-

cloro-5-trifluorometil-piridina-2-il-metil).

EC10 (Misidi (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l

Ciclo Vitale: Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica 2.6-

dicloro-N-(3-cloro-5-trifluorometil-piridina-2-il-metil).

Tossicità per le piante

acquatiche

CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)) 0,89 mg/l

Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità Propamocarb idrocloruro:

biodegradabile rapidamente

Fluopicolide:

Biodegradabile non rapidamente

Koc Propamocarb idrocloruro: Koc: 719

Fluopicolide: Koc: 321

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Propamocarb idrocloruro:

Non si bio-accumula.

Fluopicolide: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 121

Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Propamocarb idrocloruro: Leggermente mobile nei terreni

Fluopicolide: Moderatamente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Propamocarb idrocloruro: Questa sostanza non è considerata come

persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Fluopicolide: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata

molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o

superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche

supplementari

Non ci sono altri effetti da segnalare.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



11/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Ordinanza UVEK sugli elenchi per lo smaltimento dei rifiuti

Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.

Contenitori contaminati Risciaquare tre volte i contenitori.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come

rifiuti speciali.

9

No. (codice) del rifiuto

smaltito

02 01 08* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU 3082

14.2 Nome di spedizione MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU

(SOLUZIONE DI FLUOPICOLIDE)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio III 14.5 Simbolo di pericoloco per SI

l'ambiente
Nr. pericolo
Codice galleria
-

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

IMDG

14.1 Numero ONU **3082**

14.2 Nome di spedizione ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

appropriato ONU N.O.S.

(FLUOPICOLIDE SOLUTION)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio III 14.5 Inquinante marino SI

IATA

14.1 Numero ONU 3082

14.2 Nome di spedizione ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

9

Ш

appropriato ONU N.O.S.

(FLUOPICOLIDE SOLUTION)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

14.5 Simbolo di pericoloco per

SI

l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Classe di contaminazione

dell'acqua

WGK 2 significativamente inquinante per le acque Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Classe di contaminazione

dell'acqua

A Classe A (Svizzera)

GSchV; SR 814.201

COV

Composti organici volatili

Legge sulla tassa incentiva per composti organici

volatili (VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV)

VOC In % 0,4 %

Osservazioni

assenza di tasse COV

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti

Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti". Limite quantitativo secondo l'ordinanza sugli infortuni rilevanti (SFV RS 814.012)

Altre norme

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11), Ordinanza sulla riduzione dei rischi chimici (ORRPChim, RS 814.81), Ordinanza sul trasnporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610), Ordinanza del DATEC sulle liste per il trasporto di rifiuti (RS 814.610.1), Ordinanza sulla messa in commercio di prodotti fitosanitari (Ordinanza sui prodotti fitosanitari PSMV, RS 916.161), Ordinanza 5 della legge sul lavoro (Ordinanza sulla protezione dei giovani ArGV 5, RS 822.115), Ordinanza 1 alla Legge sul lavoro (Mutterschutzverordnung ArGV 1, SR 822.111.52)

Previdenza sanitaria del lavoro

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



13/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione

nterna

ADR Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

CAS-Nr. Numero identificativo del Chemical Abstract Service

CEx Concentrazione efficace di x %
Clx Concentrazione di inibizione di x %
CLx Concentrazione letale di x %

Conc. Concentrazione
DLx Dose letale di x %

EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EN Standard europei EU/UE Unione europea

IATA International Air Transport Association

IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chemicals in Bulk (IBC Code)

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LOEC/LOEL Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships

N. CE Numero identificativo European community

N.O.S. Not otherwise specified

NOEC/NOEL Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato

OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OMS Organizzazione mondiale della sanità

RID Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia

STA Stima della tossicità acuta

TWA Media ponderata in base al tempo

UN Nazioni Unite

Indicazioni sull'uso della scheda di dati di sicurezza

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



14/14

INFINITO SC687,5 4X5L BOT CH

 Versione 2 / CH
 Data di revisione: 30.11.2023

 102000027553
 Data di stampa: 13.12.2023

La presente scheda sui data per la sicurezza è stata redatta esclusivamente per il prodotto di Bayer (Svizzera) SA menzionate in capitulo 1 e pertanto è valida solo per questo. E vietato qualsiasi utilizzo di questa scheda per altri prodotti (anche apparantemente simili), compresi la copiatura, consegna, trascrizione del testo, ecc. (anche sommaria o per estratto). Qualsiasi indicazione contenuta nella presente scheda di dati che venisse impiegata per descrivere altri prodotti, può rivelarsi priva di veridicità.

Motivo della revisione:

Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2020/878. Verificato e rivisto a fini editoriali per adeguamenti secondo l'attuale Allegato II del regolamento REACH.

Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti. Sezione 11: Informazioni Tossicologiche per STOT (Tossicità specifica per organi bersaglio) e CMR (Cangerogeno, Mutagenico e sostanze tossiche Riproduttive). sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.