

1907/2006



# **BARITON SUPER**

 Versione 1/I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale BARITON SUPER

Codice prodotto (UVP) 80480075

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

**Uso** Concia delle sementi, Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.

Viale Certosa 130 20156 Milano

Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com

(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste

relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di

emergenza

+39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)

+39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

#### **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.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico: Categoria 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico: Categoria 1

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

## 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Protioconazolo
- Fludioxonil
- Tebuconazolo

1/12

1907/2006



2/12

BARITON SUPER

 Versione 1 / I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018



Avvertenza: Attenzione Indicazioni di pericolo

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.
EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-

metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

2.3 Altri pericoli

Non sono noti altri pericoli.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Concentrato fluido per concia dei semi (FS)

FLUDIOXONIL 37,5 g/l + PROTHIOCONAZOLE 50 g/l + TEBUCONAZOLE 10 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	
Fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,41
Protioconazolo	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,55
Tebuconazolo	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,91
Olio di vaselina	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	10,0
Poliarilfeniletere solfato, sale di ammonio	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318	> 0,005 - < 0,05

1907/2006



BARITON SUPER

Versione 1/I

Data di revisione: 10.09.2018

102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
Glicerolo	56-81-5 200-289-5	Non classificato	>1

#### Ulteriori informazioni

Fludioxonil	131341-86-1	Fattore-M: 1 (acute), 1 (chronic)
Protioconazolo	178928-70-6	Fattore-M: 10 (acute)
		Fattore-M: 10 (chronic)
Tebuconazolo	107534-96-3	Fattore-M: 1 (acute), 10 (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 Allontanare 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. In caso di persistenza

dei disturbi consultare un medico.

**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.

Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare

immediatamente un medico o un centro antiveleni.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

**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.

1907/2006



BARITON SUPER 4/12

 Versione 1/I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

5.1 Mezzi di estinzione

Idonei Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO2), Polvere

chimica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o

dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:, Acido cloridrico (HCI), Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Monossido di carbonio (CO), Ossidi di

azoto (NOx), Ossidi di zolfo

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. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria

indipendente.

**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.

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). Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati,

nel rispetto della normativa vigente in materia.

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.

Misure di igiene Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Dopo il lavoro

lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere

immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli

1907/2006



BARITON SUPER 5/12

Versione 1 / I Data di revisione: 10.09.2018 102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

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

Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

altri prodotti 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
Protioconazolo	178928-70-6	1,4 mg/m3 (SK-ABS)		OES BCS*
Tebuconazolo	107534-96-3	0,2 mg/m3 (SK-ABS)		OES BCS*

<sup>\*</sup>OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

# 8.2 Controlli dell'esposizione

# Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i sequenti dispositivi di protezione individuale:

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

Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.

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

1907/2006



**BARITON SUPER** 6/12

Versione 1/I Data di revisione: 10.09.2018 102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

contatto.

Lavare i quanti 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 6.

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.

# **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico sospensione

Colore rosso

Odore nessuno(a)

Нα 6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)

> 92 °C Punto di infiammabilità Temperatura di accensione 400 °C Temperatura di 400 °C

autoaccensione

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile

Densità 1,10 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Idrosolubilità disperdibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Fludioxonil: log Pow: 4,12 (25 °C)

Protioconazolo: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)

Tebuconazolo: log Pow: 3,7

Viscosità, dinamica 230 - 400 mPa.s (20 °C) Gradiente di velocità 20 /s

80 - 160 mPa.s (20 °C) Gradiente di velocità 100 /s

Sensibilità all'urto Non sensibile all'impatto.

1907/2006



BARITON SUPER 7/12

 Versione 1 / I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018

Proprietà ossidanti Nessuna proprietà comburente

Esplosività Non esplosivo

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

**9.2 Altre informazioni**Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

# **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1 Reattività

**Decomposizione termica** 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

decomposizione pericolosi

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di

utilizzo.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione Durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di

nebbia respirabile.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione

cutanea

Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)

**Lesioni oculari** Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio)

gravi/irritazioni oculari gravi

Sensibilizzazione Non sensibilizzante. (Topo)

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

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

Fludioxonil: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. Protioconazolo: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. Tebuconazolo: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

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

1907/2006



BARITON SUPER 8/12

Versione 1 / I Data di revisione: 10.09.2018 102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

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

### Valutazione di mutagenicità

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

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

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

## Valutazione di cancerogenicità

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

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

Tebuconazolo ha causato a dosi elevate un'aumentata incidenza di tumori (ai/alle) topi per il seguente organo(i): Fegato. Il meccanismo di formazione del tumore non è considerato rilevante per l'uomo.

## Valutazione di tossicità nella riproduzione

Fludioxonil non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti. Protioconazolo ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti solo a dosi tossiche anche per gli animali genitrici. La tossicità per la riproduzione ha mostrato con Protioconazolo è dovuta alla tossicità parentale.

Tebuconazolo ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti solo a dosi tossiche anche per gli animali genitrici. La tossicità per la riproduzione ha mostrato con Tebuconazolo è dovuta alla tossicità parentale.

## Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Fludioxonil non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Protioconazolo ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Protioconazolo sono correlati a tossicità materna.

Tebuconazolo ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Tebuconazolo ha causato un'aumentata incidenza di perdite post impianto, un'aumentata incidenza di malformazioni non specifiche.

## Pericolo in caso di aspirazione

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

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 7,07 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per gli invertebrati CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 1,1 mg/l

acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità cronica per gli NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,01 mg/l

invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazole.

Tossicità per le piante CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 18,4 mg/l

1907/2006



BARITON SUPER 9/12

Versione 1 / I Data di revisione: 10.09.2018 102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

acquatiche Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica prothioconazole.

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) 0,237 mg/l

Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 7 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tebuconazole.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità Fludioxonil:

Biodegradabile non rapidamente

Protioconazolo:

Biodegradabile non rapidamente

Tebuconazolo:

Biodegradabile non rapidamente

**Koc** Fludioxonil: Koc: 75000

Protioconazolo: Koc: 1765 Tebuconazolo: Koc: 769

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Fludioxonil: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 366

Non si bio-accumula.

Protioconazolo: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 19

Non si bio-accumula.

Tebuconazolo: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 35 - 59

Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Fludioxonil: Non mobile nei terreni

Protioconazolo: Leggermente mobile nei terreni Tebuconazolo: Leggermente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Fludioxonil: Questa sostanza non è considerata come persistente,

bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata

molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche

supplementari

Non ci sono altri effetti da segnalare.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

1907/2006



BARITON SUPER 10/12

 Versione 1 / I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018

Prodotto Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo

smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una

discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come

rifiuti speciali.

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

(FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

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 90

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.

(FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE 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,

appropriato ONU N.O.S.

(FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio III 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

1907/2006



BARITON SUPER 11/12

 Versione 1 / I
 Data di revisione: 10.09.2018

 102000026325
 Data di stampa: 10.09.2018

#### **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)

Legislazione sui pericoli di Soggetto al

Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".

incidenti rilevanti Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. E1

#### 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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
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.

H412 Nocivo 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

Interna

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

1907/2006



BARITON SUPER 12/12

Versione 1 / I Data di revisione: 10.09.2018 102000026325 Data di stampa: 10.09.2018

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo e' di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprieta' specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2015/830 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

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

