



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Borneo

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Borneo
Nome	Etozazole, 110 g/l sospensione concentrata
Codice GIFAP	SC
Numero del prodotto	PHIL 98/03 V2
Sinonimi; nomi commerciali	BORNEO, ZOOM, SWING, BORNEO 11 SC, DORYOKU, SILBECK SC, ACAROL NEW, SWING EXTRA, ZOOM 11 SC, BAROQUE 11 SC

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

Usi identificati	Acaricida (uso agricolo)
Usi sconsigliati	Non per uso pubblico

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL CALDERA BUSINESS PARK VIA CALDERA 21 20153 MILANO ITALIA +39 02 45280301 +39 02 45280400 sds@sumitomo-chem.it
-----------	---

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico nazionale di emergenza	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda 02 66101029
--	---

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Classificato come pericoloso in accordo a secondo il regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Borneo

### Pittogramma



### Avvertenza

Attenzione

### Indicazioni di pericolo

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

### Consigli di prudenza

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.  
 P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.

### Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Disposizioni generali

SP1 : 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.

### Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Precauzioni specifiche

SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di (quanto indicato sull'etichetta) da corpi idrici superficiali.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuno noto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

### 3.2. Miscele

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

<b>Etoxazole</b>	<b>11,0%</b>
Numero CAS: 153233-91-1	
Fattore M (acuto) = 100	Fattore M (cronico) = 100
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

## Borneo

<b>1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 2634-33-5	Numero CE: 220-120-9
Fattore M (acuto) = 1	
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Altre informazioni**                      Codice ID : PHIL 98/03 V2

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente il più a lungo possibile con molta acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se si sviluppa irritazione, consultare un medico.

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

**Informazioni generali**                      Nessun sintomo caratteristico né effetti conosciuti.

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

**Note per il medico**                      Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**                      Polvere chimica secca. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sabbia. Acqua.

**Mezzi di estinzione non idonei**                      Nessuno noto.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi**                      In caso di incendio: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**                      Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**                      Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## Borneo

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

**Per chi non interviene direttamente** Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.

**Per chi interviene direttamente** Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua. Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Contenimento di versamenti** Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.

**Metodi per la bonifica** In caso di perdita (liquida), assorbire immediatamente con materiale assorbente idoneo, come segatura o argilla granulare. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura. Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni contro incendio ed esplosione** Nessuna raccomandazione specifica.

**Precauzioni d'uso** Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza.  
Evitare le fuoriuscite.  
Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco e asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Altre informazioni** Non mescolare con acqua (eccetto che nella normale preparazione).  
Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Vedere l'etichetta sul contenitore.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

In accordo a leggi e regolamenti locali.

Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Predisporre una ventilazione adeguata.

## Borneo

<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Protezione respiratoria</b>	Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Nome</b>	Etozazole, 110 g/l sospensione concentrata (Codice ID : PHIL 98/03 V2)
<b>Aspetto</b>	Liquido omogeneo. (Osservazione visiva)
<b>Colore</b>	Bianco opaco. (Osservazione visiva)
<b>Odore</b>	Nessun odore caratteristico. (osservazione olfattiva)
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	pH (soluzione diluita): 9.29 (1%) @ 21°C (CIPAC MT 75.3)
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non determinate.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 70°C Abel-Pensky
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	1.03 g/ml @ 20°C (CIPAC MT 3.3.2 handbook F) ( density bottle )
<b>Densità apparente</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Dispensibile in acqua. ( Etozazole : Solubilità : 0.0704 mg/l acqua @ 20°C (column elution method) (CEE A.6) )
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile. ( Etozazole : log Pow: 5.5 @ 20°C (CEE A.8) )
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	No autoaccensione fino a 600°C (CEE A.15)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate. ( Etozazole : Durante il test del punto di ebollizione la sostanza ha iniziato a decomporsi a partire da 293°C (CEE A.2) )
<b>Viscosità</b>	23-395 mPa s, Viscosità dinamica @ 20°C 19-323 mPa s, Viscosità dinamica @ 40°C ( gradiente di velocità 665.0-10.58 s-1 ) (CIPAC MT 192) Viscosità cinematica: Non determinate.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo. Giudizio di esperti.

## Borneo

**Proprietà ossidanti** Non ossidativi. Giudizio di esperti.

### 9.2. Altre informazioni

**Densità relativa del vapore (aria = 1)** Non determinate.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate. Vedere anche la sezione 7.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Vedere la sezione 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno noto.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In caso di incendio: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto. Vedere anche la sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il preparato tal quale.

**Nome** Etozazole, 110 g/l sospensione concentrata (Codice ID : PHIL 98/03) (formulazione simile)

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto (CEE B.1)

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto (CEE B.3)

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione** CL<sub>50</sub>, 4 ore: > 1.09 mg/l, massima concentrazione fisicamente ottenibile, intero corpo, Inalazione, Ratto (OECD 403)

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Non irritante. (CEE B.4)

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Leggermente irritante. (CEE B.5)

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. (CEE B.6)

## Borneo

**Informazioni generali** Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

**Via di esposizione** Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Tossicità acuta orale</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)
<b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>	
<b>Tossicità acuta dermica</b>	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto (OECD 402)
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL <sub>50</sub> , 4 ore: > 1.09 mg/l, massima concentrazione fisicamente ottenibile, intero corpo, Inalazione, Ratto (OECD 403)
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritante. (OECD 404)
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non irritante. (OECD 405)
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. (CEE B.6)
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Negativo.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Negativo.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	(ratto, topo) : Non oncogenic. (OECD 451, 453)
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Studio multigenerazionale, Ratto: Negativo. (OECD 416)
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Teratogenicità: Negativo. (OECD 414)
<b>Neurotossicità acuta</b>	NOAEL = 2000 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 424)
<b>Fototossicità acuta</b>	Negativo. ( in vitro ) (OECD 432)
<b>90 giorni- neurotossicità</b>	NOAEL = 858 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto (OECD 424)
<b>Informazioni generali</b>	Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

## Borneo

### Via di esposizione

Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sperimentali ecotossicologici per il preparato tal quale.

#### 12.1. Tossicità

**Nome** Etoxazole, 110 g/l sospensione concentrata (Codice ID : PHIL 98/03) (formulazione simile)

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 0.019 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)

**Tossicità acuta - organismi terrestri** DL<sub>50</sub>, 48 ore, orale: > 100 µg s.a./ape, Apis Mellifera (Ape mellifera)  
DL<sub>50</sub>, 48 ore, per contatto: > 100 µg s.a./ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (EPPO 170)

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Etoxazole

**Nome** Etoxazole, grado tecnico

#### Tossicità acquatica acuta

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.001 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.01

**Fattore M (acuto)** 100

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 0.0071 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)  
CL<sub>50</sub>, 10 giorni: > 56 mg/kg, Chironomus riparius (Chironomidi del sedimento) (ASTM Guideline E 1706-95b)

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 2.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (OECD 203)  
CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1.4 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico) (OECD 203)

**Tossicità acuta - alghe** EC<sub>b50</sub>, EC<sub>r50</sub>, 72 ore: > 10 mg/l, Selenastrum capricornutum  
NOEC, 72 ore: 10 mg/l, Selenastrum capricornutum (OECD 201)

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 3 ore: > 1000 mg/l, Fanghi attivi (OECD 209)

**Tossicità acuta - organismi terrestri** DL<sub>50</sub>, Dose singola orale: > 2000 mg/kg, Anas Platyrhynchos (Germano reale) (FIFRA 71-1)  
DL<sub>50</sub>, 48 ore, orale: > 200 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera)  
DL<sub>50</sub>, 48 ore, per contatto: > 200 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (FIFRA 141-1, EPPO 170)  
CL<sub>50</sub>, 14 giorni, orale: > 1000 mg/kg di suolo, Eisenia Fetida (lombrico) (OECD 207)  
Nessun impatto significativo sulla mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 0.35 Microrganismi del suolo, mg s.a./kg di suolo secco  
( SETAC - procedures for assessing the environmental fate and ecotoxicity of pesticides )

## Borneo

### Tossicità acquatica cronica

<b>NOEC</b>	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
<b>Degradabilità</b>	Non rapidamente degradabile
<b>Fattore M (cronico)</b>	100
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 21 giorni: 0.0002 mg/l, Daphnia magna (OECD 202) NOEC, 21 giorni: 0.00013 mg/l, Daphnia magna (OPPTS Draft Guideline 850.1300)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b>Stabilità (idrolisi)</b>	pH5 - TD <sub>50</sub> : 9.6 giorni@ 20°C pH 7 - TD <sub>50</sub> : 147-161 giorni@ 20°C pH 9 - TD <sub>50</sub> : 165-217 giorni@ 20°C (OECD 111)
<b>Biodegradazione</b>	Non facilmente biodegradabile. (OECD 301D) ( closed bottle test )

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Nome</b>	Etoxazole, 110 g/l sospensione concentrata (Codice ID : PHIL 98/03 V2)
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile. ( Etoxazole : log Pow: 5.5 @ 20°C (CEE A.8) )

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	BCF: esposizione 30 gg. 2500-3300, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) CT50, tempo di depurazione: 3-6 giorni, pesce intero, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (OECD 305E)
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	log Pow: 5.5 @ 20°C (CEE A.8)

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Nome</b>	Etoxazole, 110 g/l sospensione concentrata (Codice ID : PHIL 98/03 V2)
<b>Tensione superficiale</b>	40.3 mN/m @ 25°C (sostanza in esame) (CEE A.5)

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b>Mobilità</b>	Bassa mobilità.

## Borneo

<b>Coefficiente di adsorbimento/desorbimento</b>	Suolo - Adsorbimento, Koc: 4910 - 11000 ml/g @ 20°C Suolo - Desorbimento, Koc: 11850 - 40750 ml/g @ 20°C (OECD 106)
<b>Tensione superficiale</b>	Non applicabile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Etoxazole

<b>Nome</b>	Etoxazole, grado tecnico
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** In accordo a leggi e regolamenti locali. Per ulteriori informazioni contattare il distributore.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

<b>Numero ONU (ADR/RID)</b>	3082
<b>Numero ONU (IMDG)</b>	3082
<b>Numero ONU (ICAO)</b>	3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (etoxazole)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (etoxazole)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (etoxazole)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>Classe ADR/RID</b>	9
<b>Etichetta ADR/RID</b>	9
<b>Classe IMDG</b>	9
<b>Classe/divisione ICAO</b>	9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

<b>Gruppo d'imballaggio ADR/RID</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio IMDG</b>	III

## Borneo

Gruppo d'imballaggio ICAO III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun'altra precauzione speciale richiesta.

Programma di emergenza F-A, S-F

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rifiuti secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il 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

Legislazione UE Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (CE) Numero 1272/2008 finalizzato alla classificazione** Classificazione basata su : test , formulazione/i simile/i , le proprietà della/e sostanza/e attiva/e .

**Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni**

- Acute Tox. = Tossicità acuta
- Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
- Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)
- Eye Dam. = Lesioni oculari gravi
- Skin Irrit. = Irritazione cutanea
- Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea

## Borneo

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

GIFAP : Gruppo Internazionale delle Associazioni di Produttori di prodotti agrochimici nazionale

CAS: Chemical Abstracts Service.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.

CE : comunità Europea

CLP : Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

UE : Unione Europea

p/p : peso per peso

ID : identificazione

GHS: Sistema globale armonizzato.

CFR : Code of Federal Regulations (Codice dei regolamenti federali)

CEE : Comunità Economica Europea

OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)

EPA : Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione ambientale (USA))

US EPA : United States Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti)

EPPO : European and Mediterranean Plant Protection Organization (Organizzazione europea e Mediterranea per la Protezione delle Piante)

FIFRA : Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (Legge federale sulla insetticidi, fungicidi e rodenticidi)

ASTM : Società americana per la prova del materiale (American Society for Testing Material)

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.

NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.

ECb50 : La concentrazione effettiva sulla biomassa di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

NOECb : Concentrazione sulla biomassa senza effetti osservati.

EC50fd : La concentrazione effettiva sulla densità della fronda di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

NOECfd : Concentrazione sulla densità della fronda senza effetti osservati.

DT<sub>50</sub> : tempo di scomparsa del 50% della sostanza

Koc : coefficiente di partizione suolo/acqua

log Pow : Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.

N.A.S. : Non Altrimenti Specificata

MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.

IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi adibite al trasporto di rinfuse di sostanze chimiche pericolose.

SDS : Scheda di Dati di Sicurezza

CT50 : trattamento tempo

ECr&b50 : La concentrazione effettiva sulla crescita e biomassa di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

ECr50 : La concentrazione effettiva sulla crescita di una sostanza che causa il 50% della

## Borneo

risposta massima.

NOECr : Concentrazione sulla crescita senza effetti osservati.

NOECr&b : Concentrazione sulla crescita e biomassa senza effetti osservati.

Vol. = volume

CIPAC : Consiglio Internazionale per la collaborazione in Analisi dei pesticidi (Collaborative International Pesticides Analytical Council)

USP : farmacopea degli Stati Uniti (United States Pharmacopeia)

SC : Sospensione concentrata

pc : peso corporeo

s.a. : sostanza attiva

OPPTS : Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento (Office of Prevention, Pesticides & Toxic Substances)

SETAC: Società di Tossicologia Ambientale e Chimica (Society of Environmental Toxicology And Chemistry)

<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Data di revisione</b>	20/10/2017
<b>Revisione</b>	5.00
<b>Numero di revisione della versione precedente</b>	4.20
<b>Sostituisce la data</b>	30/05/2017
<b>Numero SDS</b>	20504
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Documento di origine dei dati :** SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE - S128311SCphPHIL9803V2EU/430gb

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.