



# SOLO BLOX

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

**SECONDO IL REGOLAMENTO CE:**  
Regolamento (UE) 2015/830

**DATA DI EMISSIONE:**  
Luglio 2017

**PREPARATA DA:**  
CAR

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/azienda

**1.1. Identificatore prodotto:**  
**SOLO BLOX**

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

**USO:** rodenticida anticoagulante - pronto all'uso (RB)

**FORMA:** esca in blocco di cera (BB)

1.2.2 Usi sconsigliati

Usare esclusivamente per gli scopi indicati in dettaglio nella Sezione 1.2.1

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza**

**PRODUTTORE:**

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, USA

t: +1 608 241 0202

e: [registration@belllabs.com](mailto:registration@belllabs.com)

**TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE:**

Bell Laboratories, Inc.

Chaucer House, Chaucer Rd.

Sudbury, Suffolk

CO10 1LN, UK

e: [emea@belllabs.com](mailto:emea@belllabs.com)

**1.4. Numero di telefono per emergenze: +1-952-852-4636 – Disponibile 24 ore su 24**

Servizio telefonico in lingua inglese o Centro antiveneni regionale o locale.

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:**

STOR RE2 H373: provoca danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Pittogramma di pericolo:**

**Termine di segnalazione: Avvertenza**

**Indicazione(i) di pericolo (CLP):**

H373: provoca danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza:**

P102: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso

P314: Consultare il medico in caso di malessere.

P501: Smaltire il prodotto/contenitore conformemente alle norme nazionali

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze:** nessuna sostanza soddisfa i criteri menzionati nell' Allegato II Sezione A del regolamento REACH (CE) n. 1907-2006

**3.2. Miscela: Descrizione della miscela:** esca rodenticida in formulazione secca contenente Brodifacoum

Nome chimico* (IUPAC)	% in peso*	N. CAS	N. CE	Classificazione**	
<b>Brodifacoum:</b> 3-(3-(4'-bromofenil-4-il)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)-4-idrossicumarina	0,005 %	56073-10-0	259-980-5	<b>Regolamento 1272/2008</b>	Tossicità acuta 2 (orale) H300 Tossicità acuta 1 (dermica) H310 Tossicità acuta 1 (Inalazione) H330 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE) 1 H372 Tossicità acquatica cronica 1 H410

\*I componenti non elencati non sono pericolosi

## SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

**Consigli generali:** consultare le istruzioni di seguito per ogni singolo metodo di esposizione.

**Ingestione:** sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare alcunché per via orale né indurre il vomito senza avere ricevuto istruzioni in merito da un medico.

**Inalazione:** non pertinente.

**Contatto con gli occhi:** sciacquare con acqua fresca per almeno 15 minuti. In caso di irritazione, consultare un medico.

**Contatto con la cute:** lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione, consultare un medico.

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

L'ingestione di quantità eccessive può causare nausea, vomito, perdita dell'appetito, sete eccessiva, letargia, diarrea, emorragia.

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

**Informazioni per il medico:** in caso di ingestione, somministrare vitamina K<sub>1</sub> per via orale o intramuscolare come indicato in caso di sovradosaggio di bisidrossicumarina. Ripetere secondo necessità in base al monitoraggio dei tempi di protrombina.

**Antidoto:** fitomenadione ( vitamina K<sub>1</sub>)

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua, schiuma o gas inerte.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuna nota.

**5.2. Pericoli specifici derivanti dalla miscela:** la decomposizione ad alta temperatura o la combustione in aria può determinare la formazione di gas tossici, che possono comprendere monossido di carbonio e tracce di bromo e bromuro di idrogeno.

**5.3. Informazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** indossare indumenti di protezione e un autorespiratore.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, attrezzature di protezione e procedure di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: indossare dispositivi di protezione individuale per maneggiare l'esca. Raccogliere il materiale versato evitando di produrre polvere.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: indossare dispositivi di protezione individuale per maneggiare l'esca. Raccogliere il materiale versato evitando di produrre polvere.

**6.2. Precauzioni ambientali:** non lasciare che l'esca penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione di corsi d'acqua, fiumi o laghi, informare immediatamente le autorità competenti.

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

6.3.1 Per il contenimento: raccogliere immediatamente il materiale versato. Trasferirlo in un contenitore propriamente etichettato per lo smaltimento.

6.3.2 Per la bonifica: lavare le superfici contaminate con detersivo. Smaltire tutti i rifiuti in conformità a tutte le leggi e ai regolamenti locali, regionali e nazionali.

6.3.3 Altre informazioni: non pertinente

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:** Fare riferimento alle sezioni 7, 8 e 13 per ulteriori dettagli su manipolazione sicura, dispositivi di protezione individuale e considerazioni in merito allo smaltimento.

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Misure di protezione: conservare il prodotto nel contenitore originale. Non maneggiare il prodotto vicino ad alimenti, mangimi per animali o acqua potabile. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non utilizzare in prossimità di fonti di calore, fiamme libere o superfici calde.

7.1.2 Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: non mangiare, bere o fumare mentre si maneggia il prodotto. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Conservare esclusivamente nel contenitore originale, in un luogo fresco e asciutto, inaccessibile agli animali domestici e alla fauna selvatica. **CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.** Tenere il contenitore ermeticamente chiuso quando non è utilizzato.

### 7.3. Uso(i) finale(i) specifico(i)

Rodenticida - pronto all'uso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione sul posto di lavoro: non stabilito

### 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei: non richiesta.

8.2.2 Protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie: non richiesta.

Protezione degli occhi: non richiesta.

Protezione della cute: indossare guanti di gomma (per esempio conformi alla norma EN 374 o guanti in lattice monouso).

Consigli per l'igiene: lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale: evitare l'introduzione della sostanza nelle fognature e nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Colore/Aspetto:	blocchi di cera solida di colore rosso.
Odore:	odore dolce di granaglie.
Soglia di odore:	dati non disponibili
pH:	non pertinente, non è disperdibile in acqua.
Punto di fusione:	nessun dato (punto di fusione per il Brodifacoum: 232 °C).
Punto di ebollizione:	dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	non pertinente
Tasso di evaporazione:	non pertinente, è un solido.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosione:	dati non disponibili
Pressione di vapore:	non pertinente
Densità relativa:	1.12 g/ml a 20 °C.
Solubilità (in acqua):	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	non pertinente,
Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili
Proprietà esplosive:	non pertinente
Proprietà ossidanti:	non pertinente

9.2. Altre informazioni: nessuna nota.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. **Reattività:** stabile se conservato nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto. Non esistono particolari rischi di reazione con altre sostanze in condizioni di utilizzo normali.

10.2. **Stabilità chimica:** stabile se conservato nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose:** vedere il punto 10.6 (Prodotti di decomposizione pericolosi).

10.4. **Condizioni da evitare:** evitare temperature estreme (sotto 0°C o sopra 40°C).

10.5. **Materiali incompatibili:** evitare materiali fortemente alcalini.

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi:** la decomposizione ad alta temperatura o la combustione in aria può determinare la formazione di gas tossici, che possono comprendere monossido di carbonio e tracce di bromo e bromuro di idrogeno.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Sostanze: Non pertinente

11.1.2 Miscele - Non pertinente

11.1.2.1 (a) Tossicità acuta

LD50, orale (ingestione): >5000 mg/kg (ratti) (Brodifacoum LD50 orale ratto: <5mg/kg di peso).

LD50, dermica (contatto con la cute): > 5001 mg/kg (ratti) (Brodifacoum LD50 dermica ratto: 7,48 mg/kg di peso (ratti femmina).

LC50, inalazione: Non pertinente

11.1.2.1 (b) Corrosione/irritazione della cute: non irritante per la cute.

11.1.2.1 (c) Gravi danni oculari/irritazioni oculari: non irritante per gli occhi.

11.1.2.1 (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della cute: sensibilizzazione dermica: non sensibilizzante (metodo del test di Buehler).

11.1.2.1 (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: non comporta effetti mutagenici.

11.1.2.1 (f) Cancerogenicità: non contiene componenti dall'effetto cancerogeno noto.

11.1.2.1 (g) Tossicità riproduttiva: nessun dato disponibile.

11.1.2.1 (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola: nessun dato disponibile.

11.1.2.1 (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione ripetuta: tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2

11.1.2.1 (j) Pericolo di aspirazione: non pertinente

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

**Informazioni generali:** la valutazione del rischio ambientale dimostra che il Brodifacoum non genera rischi inaccettabili per l'ambiente acquatico, l'ambiente terrestre o l'atmosfera. Il Brodifacoum non tende ad accumularsi in sedimenti né a contaminare le acque sotterranee. Uccelli e animali predatori e saprofiti possono avvelenarsi in caso di ingestione dell'esca. Usare un erogatore di esche per ridurre al minimo questi rischi. Si osservi che i dati sotto riportati sono riferiti al principio attivo Brodifacoum. Il prodotto è formulato allo 0,005% (50 ppm) di Brodifacoum. Confrontato coi i dati pertinenti all'ingrediente attivo, gli effetti ecologici sarebbero significativamente inferiori per questo prodotto.

### 12.1. Tossicità

Per Brodifacoum:

Pesci: 96 ore LC50 ((*Oncorhynchus mykiss*)) = 0,042 mg/l

Invertebrati: 48 ore EC50 (*Daphnia magna*) 0,25 mg/l

Alghe: 72 ore EbC50 *Selenastrum capricornutum* = >ErC50 = 0,04 mg/l

Microorganismi (fanghi attivati): >0,058 mg/l (sulla base della solubilità in acqua a pH 7 e T = 20 °C)

**12.2. Persistenza e degradabilità:** per Brodifacoum: in assenza di dati disponibili sulla degradazione in acqua marina, acqua dolce o sedimenti, il Brodifacoum viene considerato potenzialmente persistente. Il Brodifacoum non è facilmente né intrinsecamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** la bassa solubilità in acqua (< 0.1 mg/l) e le elevate proprietà di assorbimento del *Brodifacoum* (Log Pow > 4.0, Log Koc = 8.50), associate al potenziale di ionizzazione delle sostanze attive, indicano che la sostanza attiva presenta un potenziale trascurabile in relazione alla lisciviazione di questo prodotto. Il potenziale relativo all'assorbimento percutaneo dal biocida finito viene pertanto considerato minimo.

**12.4. Mobilità nel suolo:** il Brodifacoum è immobile nel suolo (Koc > 9155 l/kg). La mobilità del Brodifacoum nel suolo è considerata minima.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:** diversa dall'ingrediente attivo, questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti nocivi:** nessuno.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Smaltimento del prodotto/imballaggio: i rifiuti derivanti dall'uso possono essere smaltiti sul posto o conferiti presso un centro di smaltimento appropriato. Smaltire tutti i rifiuti in conformità a tutte le leggi e ai regolamenti locali, regionali e nazionali.

13.1.2 Informazioni attinenti al trattamento dei rifiuti: i rifiuti derivanti dall'uso possono essere smaltiti sul posto o presso un centro di smaltimento appropriato.

13.1.3 Informazioni attinenti al trattamento degli scarichi: non pertinente

13.1.4 Altre raccomandazioni sullo smaltimento: nessuna

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero UN:** non pertinente

**14.2. Denominazione UN corretta per la spedizione:** ADR/RID (trasporto stradale/ferroviario): non pertinente

**14.3. Classe(i) di pericolo per il trasporto:** non pertinente

**14.4. Gruppo di imballaggio:** non pertinente

**14.5. Pericoli ambientali**

ADR/RID (trasporto stradale/ferroviario): non considerato pericoloso in base ai regolamenti ADR/RID per il trasporto stradale/ferroviario.

IMDG (trasporto navale): non considerato pericoloso in base ai Regolamenti IMO per il trasporto *via nave*.

IATA (trasporto aereo): non considerato pericoloso in base ai Regolamenti IATA per il trasporto *via aereo*.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non pertinente

**SEZIONE 15. INFORMAZIONI NORMATIVE**

**15.1. Legislazione e norme su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:** disciplinato dal regolamento (UE) 528/2012

Sostanze inserite nell'elenco di sostanze "candidate" (Art. 59 del regolamento REACH): nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV del regolamento REACH): nessuna

Restrizioni (Allegato XVII del regolamento REACH): nessuna

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** esente, SOLO BLOX è disciplinato dal regolamento (UE) 528/2012

**SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

**CLASSIFICAZIONE E PROCEDURE UTILIZZATE NELLA PREPARAZIONE DELLA PRESENTE SCHEDA DATI DI SICUREZZA:** Regolamento (CE) 2015/830, Regolamento 528/2012,

**16.1. Abbreviazioni e acronimi**

Non pertinente

**16.2. Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati**

Rapporto di valutazione (inclusione delle sostanze attive nell'Allegato I alla Direttiva 98/8/CE, 17 settembre 2009, rivisto in data 16 dicembre 2010). Regolamento UE 2015/830 e 528/2012

**16.3. Classificazione e procedura utilizzata per ricavare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE): 1272/2008 [CLP]** e la Direttiva 1999/45/CE

**Classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008:** non classificato sulla base dei dati di test disponibili.

**Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE:** non classificato sulla base dei dati di test disponibili.

**16.5. Ulteriori informazioni:** la presente Scheda dati di sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento (UE) 2015/830, (CE) 1907/2006 (e successive modifiche apportate dal Regolamento (UE) 453/2010), al Regolamento (CE) 1272/2008 e alla Direttiva 1999/45/CE. Per maggiori informazioni, contattare il produttore indicato alla Sezione 1. Le informazioni contenute nella presente Scheda dati di sicurezza sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Bell Laboratories, Inc. non offre alcuna garanzia, espressa o implicita, e declina qualsiasi responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza dei dati qui contenuti. Queste informazioni devono essere sottoposte a valutazione e indagine da parte dell'utilizzatore, sul quale ricade la responsabilità di assicurarsi di disporre di tutti i dati aggiornati attinenti al proprio utilizzo specifico.