

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 1 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

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

#### 1.1 Identificazione del prodotto.

Nome del prodotto: BROMAX G 50

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

Esca rodenticida in grano pronto all'uso.

#### Usi consigliati:

Non fare altri usi diversi da quelli consigliati.

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

Ragione sociale: **REA S.r.l.**  
Indirizzo: S.S. 87 – Km 20.700  
Città: 81025 Marcianise  
Provincia: CASERTA  
Telefono: +39 0823 821210  
Fax: +39 0823 821552  
E-mail: info@rea.it  
Web: www.rea.it

#### 1.4 Numeri telefonici di emergenza:

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 0881-732326  
Napoli - Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 - Tel. 081-7472870  
Roma - CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 - Tel. 06-49978000  
Roma - CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel. 06-3054343  
Firenze - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 - Tel. 055-7947819  
Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Maugeri, 10 - Tel. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 - Tel. 800883300

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.

Prodotto anticoagulante derivato da cumarina che inibisce il metabolismo della vitamina K e blocca la formazione della protrombina.

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

In accordo con Regolamento (EU) No 1272/2008:

Tossicità per la riproduzione, categoria 1B: Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

##### Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (EU) No 1272/2008:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: **PERICOLO**

Frase H:

H360D  
H372

Può nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Frase P:

P102  
P201  
P202

Tenere fuori dalla portata dei bambini  
Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

*Continua alla prossima pagina*

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 2 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P501	Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti pericolosi e speciali secondo le normative nazionali.

FraSI EUH:

Uso professionale.

Contiene:

Bromadiolone

Sostanza attiva:

Bromadiolone, 0,005%;

### 2.3 Altri rischi.

Il prodotto potrebbe presentare i seguenti rischi aggiuntivi:

Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria se disperso

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti.

### 3.1 Sostanze.

Informazione non pertinente.

### 3.2 Miscele.

Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008, assegnate a un limite di esposizione Comunitario sul luogo di lavoro e classificate come PBT / vPvB o incluse nell'elenco delle sostanze candidate:

Identificazione	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento (EC) No 1272/2008	
			Classificazione	Limiti specifici di concentrazione
CAS No: 57-50-1 EC No: 200-334-9	[1] sucrose	0 - 10 %	-	-
CAS No: 57-55-6 EC No: 200-338-0 Registration No: 01-2119456809-23-XXXX	[1] Propylene glycol	0 - 2.5 %	-	-
CAS No: 28772-56-7 EC No: 249-205-9 Registration No: Directive 2092/92/EC	Bromadiolone	0.005 - 0.25 %	Acute Tox. 1, H310 - Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 1, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Repr. 1B, H360D: C ≥ 0,003% STOT RE 2, H373: 0,0005% < C < 0,005% STOT RE 1, H372: C ≥ 0,005
CAS No: 128-37-0 EC No: 204-881-4 Registration No: 01-2119565113-46-XXXX	[1] 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-

(\*) Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda [1] Sostanza con un limite di esposizione sul luogo di lavoro comunitario (vedi sezione 8.1).

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 3 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso.

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

Dopo l'esposizione al prodotto possono verificarsi effetti ritardati.

#### Inalazione.

Portare la vittima all'aria aperta; tenerla calma e al caldo. Se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare la respirazione artificiale.

#### Contatto con gli occhi.

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare. Lavare gli occhi con abbondante acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti mentre si sollevano le palpebre, e consultare un medico.

#### Contatto con la pelle.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto per la pelle. Non utilizzare MAI solventi o diluenti.

#### Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Stai calmo. NON indurre MAI il vomito.

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

L'esposizione cronica a lungo termine può provocare lesioni a determinati organi o tessuti.

La sostanza è un anticoagulante e il rischio è una potenziale emorragia interna.

Potrebbe essere assorbito a contatto con la pelle e causare emorragia interna.

Se ingerito grave rischio di emorragia interna.

Altri sintomi: pallore, dolore addominale o alla schiena.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone che sono incoscienti. Mantieni la persona a suo agio. Giralo verso sinistra e resta lì mentre aspetti cure mediche.

Di norma, trattamento sintomatico per compensare gli effetti osservati.

Lavaggio dello stomaco se non si osservano sintomi di emorragia.

In caso di emorragie, iniettare vitamina K1, controllare il tempo di coagulazione e, se necessario, somministrare una nuova trasfusione di sangue.

Antidoto: VITAMINA K1 (Phytomenadione).

### SEZIONE 5: Misure antincendio.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

#### 5.1 Mezzi di estinzione.

##### Mezzi di estinzione idonei:

Estintore in polvere o CO2. In caso di incendi più gravi, anche a schiuma resistenti all'alcool e acqua nebulizzata.

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per estinguere. In presenza di tensione elettrica, non è possibile utilizzare acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela.

##### Rischi speciali.

Il fuoco può causare fumo denso e nero. Come risultato della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica. L'esposizione alla combustione o ai prodotti di decomposizione può essere dannosa per la salute.

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

Utilizzare acqua per raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicino alla fonte di calore o al fuoco. Prendere in considerazione la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per combattere il fuoco entrino nelle fognie o nei corsi d'acqua.

##### Attrezzatura antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, potrebbe essere necessario utilizzare tute protettive contro il calore, equipaggiamento individuale per la respirazione, guanti, occhiali protettivi o maschere per il viso e stivali.

*Continua alla prossima pagina*

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 4 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

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

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali.

Prevenire la contaminazione degli scarichi, delle acque superficiali o sotterranee e del terreno.

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

L'area contaminata dovrebbe essere immediatamente pulita con un appropriato decontaminatore. Versare il decontaminatore sui resti in un contenitore aperto e lasciar agire diversi giorni fino a quando non viene prodotta alcuna ulteriore reazione.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei rifiuti, seguire le raccomandazioni alla sezione 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Non usare mai la pressione per svuotare i contenitori. Non sono contenitori resistenti alla pressione.

Nell'area di applicazione, è vietato fumare, mangiare e bere.

Seguire la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Conservare il prodotto in contenitori fatti di un materiale identico all'originale

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

Conservare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 35° C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e luce solare diretta. Tenere lontano dai punti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente acidi o alcalini. Non fumare. Prevenire l'ingresso di persone non autorizzate. Una volta che i contenitori sono aperti, devono essere accuratamente chiusi e posizionati verticalmente per evitare fuoriuscite.

Classificazione e soglia di stoccaggio in conformità all'allegato I della direttiva 2012/18 / UE (SEVESO III):

Codice	Descrizione	Quantità ammissibile (tonnellate) per l'applicazione	
		Soglia inferiore	Soglia superiore
H1	TOSSICITA' ACUTA	5	20

#### 7.3 Specifiche e usi

Formulato prodotto per il controllo dei roditori.

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

#### 8.1 Parametri di controllo.

Limiti di esposizione lavorativa per:

Name	CAS No.	Città	Valori limite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
sucrose	57-50-1	United Kingdom [1]	Eight hours		10
			Short term		20
Propylene glycol	57-55-6	United Kingdom [1]	Eight hours	150 (total vapour and particulates)	474 (total vapour and particulates) 10 (particulates)
			Short term		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	United Kingdom [1]	Eight hours		10
			Short term		

[1] According Limit Value (IOELV) elencato nel 2nd Indicative Occupational Exposure adopted by Health and Safety Executive.

Il prodotto non contiene sostanze con Biological Limit Values.

Livelli di concentrazione DNEL/DMEL:

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 5 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

Nome	DNEL/DMEL	Type	Value
Propylene glycol CAS No: 57-55-6 EC No: 200-338-0	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	10 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	168 (mg/m <sup>3</sup> )
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS No: 128-37-0 EC No: 204-881-4	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	3,5 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non sono previsti effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un basso rischio, tale rischio dovrebbe essere considerato un minimo tollerabile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure di natura tecnica:

Fornire un'adeguata ventilazione, che può essere ottenuta utilizzando una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche.

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

Stato fisico: Cereali/Esca in grano

Colore: Rosso

Odore: Inodore

Soglia olfattiva: N.A./N.A.

pH: N.A./N.A.

Punto di fusione: N.A./N.A.

Punto di ebollizione: N.A./N.A.

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Grado di evaporazione: N.A./N.A.

Infiammabilità (solido, gas): N.A./N.A.

Limite inferiore di infiammabilità: N.A./N.A.

Limite superiore di infiammabilità: N.A./N.A.

Tensione di vapore: N.A./N.A.

Densità di vapore: N.A./N.A.

Densità relativa: 1.30-1.40 g/cm<sup>3</sup>

Solubilità: N.A./N.A.

Liposolubilità: N.A./N.A.

Idrosolubilità: N.A./N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-octanol/water): N.A./N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A./N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A./N.A.

Viscosità: N.A./N.A.

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

N.A./N.A.= Non disponibile/Non applicabile a causa della natura del prodotto.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività.

### 10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli per la loro reattività.

### 10.2 Stabilità chimica.

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi manipolazione impropria.

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 6 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

### 10.5 Materiali incompatibili.

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente alcalini o acidi per prevenire reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuna decomposizione se usato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare l'eliminazione dell'olio dalla pelle, dando luogo a dermatite da contatto non allergica e assorbimento del prodotto attraverso la pelle.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili.

### Informazioni tossicologiche sulle sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Test	Genere	Valore
Propylene glycol  CAS No: 57-55-6      EC No: 200-338-0	Orale	LD50	Rat	22000 mg/kg bw [1]
		[1] Ruddick, J.A. (1972). Toxicology, Metabolism and Biochemistry of 1, 2-Propanediol. Tox. Appl. Pharmacol. 21, 102-111.		
	Cutanea	LD50	Rabbit	20800 mg/kg bw [1]
[1] Raw Mater. Data Handb. (1974), Vol. 1, pg. 101, 1974, as cited in the RTECS.				
Bromadiolone  CAS No: 28772-56-7      EC No: 249-205-9	Orale	LD50	Rat	0.56 mg/kg bw [1]
		LD50	Rats	1.31 mg/kg bw [2]
		LD50	Mice	1.75 mg/kg bw [3]
[1] Bromadiolone Assessment Report [2] The Pesticide Manual, 15th Edition [3] The Pesticide Manual, 15th Edition				
Cutanea	LD50	Rabbit	1.71 mg/kg bw [1]	
	LD50	Rabbit	2.1 mg/kg bw [2]	
	LD50	Rats	23.31 mg/kg bw [3]	
[1] Bromadiolone Assessment Report [2] Reference: Unknown [3] The Pesticide Manual, 15th Edition				
Inalazione	LC50	Rat	0.43 ug/L [1]	
	LC50	Rats	<0.02 mg/l [2]	
[1] Bromadiolone Assessment Report [2] The Pesticide Manual, 15th Edition				

a) TOSSICITÀ ACUTA;

Dati non conclusivi per la classificazione.

b) CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA;

Dati non conclusivi per la classificazione.

c) GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE;

Dati non conclusivi per la classificazione.

d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA;

Dati non conclusivi per la classificazione.

e) MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI;

Dati non conclusivi per la classificazione.

f) CANCEROGENICITÀ;

Dati non conclusivi per la classificazione.

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 7 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE;

Prodotto classificato:

Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B: può danneggiare la fertilità o il nascituro

h) (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA;

Dati non conclusivi per la classificazione.

i) (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA;

Prodotto classificato:

Tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di un'esposizione ripetuta, Categoria 1: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

j) RISCHIO DI ASPIRAZIONE;

Dati non conclusivi per la classificazione.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche.

#### 12.1 Tossicità.

Nome	Ecotossicità			
	Tipo	Test	Genere	Valore
Bromadiolone  CAS No: 28772-56-7    EC No: 249-205-9	Pesci	LC50	Rainbow trout (Onoryhnchus	2.86 mg/L (96h) [1]
		LC50	mykiss) Fish	2.2 mg/l (96 h) [2]
	Invertebrati acquatici	EC50	Daphnia magna	5.79 mg/L (48h) [1]
EC50		Crustaceans	1.12 mg/l (48 h) [2]	
	Piante acquatiche	ErC50	Algae (Pseudokirchneriel la subcapitata)	1.14 mg/L (72h) [1]
		[1] Bromadiolone Assessment Report		

#### 12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni riguardo il bioaccumulo delle sostanze presenti.

Nome	Bioaccumulo			
	Log Pow	BCF	NOECs	Livello
sucrose N. CAS: 57-50-1                      EC No: 200-334-9	-2,7	-	-	Molto basso
Propylene glycol	-0,92	-	-	Molto basso

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 8 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

N. CAS: 57-55-6

EC No: 200-338-0

### 12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.  
Il prodotto non deve poter entrare nelle fogne o nei corsi d'acqua.  
Prevenire la penetrazione nel terreno

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sui risultati della valutazione PBT e vPvB del prodotto.

### 12.6 Altri effetti avversi.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi per l'ambiente.

## SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non scaricare nelle fogne o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere maneggiati ed eliminati secondo la legislazione locale / nazionale vigente.  
Seguire le disposizioni della direttiva 2008/98 / CE in materia di gestione dei rifiuti

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto.

Il trasporto non è pericoloso. In caso di incidente stradale che causa la fuoriuscita del prodotto, procedere come indicato al punto 6.

### 14.1 Numero ONU.

Trasporto non pericoloso.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Descrizione:

ADR: Trasporto non pericoloso.

IMDG: Trasporto non pericoloso.

ICAO/IATA: Trasporto non pericoloso.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto non pericoloso.

### 14.4 Gruppo di imballaggio.

Trasporto non pericoloso.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente.

Trasporto non pericoloso.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Trasporto non pericoloso.

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

Trasporto non pericoloso.

## SECTION 15: Informazioni sulla regolamentazione.

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

Il prodotto non è influenzato dal regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Prodotto classificato in accordo con l'Annex I della Directive 2012/18/EU (SEVESO III): H1

Informazioni relative al regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso di biocidi:

Numbers/approval status/national authorization:

ES-AA-2014-14-00178

Numbers/approval status/European authorization:

N.A.

*Continua alla prossima pagina*



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 9 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

Tipo di prodotto	Gruppo
Rodenticida	Pest control

Sostanza attiva	Concentrazione %
Bromadiolone CAS No: 28772-56-7 EC No: 249-205-9	0,005

Il prodotto non è influenzato dalla procedura stabilita dal regolamento (UE) n. 649/2012, riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Restrizioni alla fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi:

Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Condizioni di restrizione
30. Sostanze che figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 classificate come tossiche per la categoria di riproduzione 1A o 1B (tabella 3.1) o tossiche per la riproduzione di categoria 1 o 2 (tabella 3.2) e elencate come segue: - Effetti tossici riproduttivi di categoria 1A tossici sulla funzione sessuale e sulla fertilità o sullo sviluppo (Tabella 3.1) o tossicità riproduttiva di categoria 1 con R60 (può compromettere la fertilità) o R61 (Può causare danni al nascituro) (Tabella 3.2) elencati nell'appendice 5 - Effetti tossici riproduttivi di categoria 1B sulla funzione sessuale e fertilità o sullo sviluppo (Tabella 3.1) o tossicità riproduttiva di categoria 2 con R60 (può compromettere la fertilità) o R61 (Può causare danni al nascituro) (Tabella 3.2) elencati nell'appendice 6	1. Non può essere immesso sul mercato o utilizzato, - come sostanze, - come componenti di altre sostanze, o - in miscele, per la fornitura al pubblico quando la concentrazione individuale nella sostanza o nella miscela è uguale o superiore a: - il limite di concentrazione specifico pertinente specificato nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008, o - la concentrazione pertinente specificata nella direttiva 1999/45 / CE in cui nessun limite di concentrazione specifico è stabilito nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008. Fatta salva l'attuazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori assicurano prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele è contrassegnato in modo visibile, leggibile e indelebile come segue: 'Limitato agli utenti professionali'. 2. In deroga, il paragrafo 1 non si applica a: a) medicinali o prodotti veterinari definiti dalla direttiva 2001/82 / CE e dalla direttiva 2001/83 / CE; (b) prodotti cosmetici quali definiti dalla direttiva 76/768 / CEE; (c) i seguenti carburanti e prodotti petroliferi: - i carburanti che rientrano nella direttiva 98/70 / CE, - prodotti petroliferi destinati ad essere utilizzati come combustibili negli impianti di combustione mobili o fissi, - combustibili venduti in sistemi chiusi (ad esempio bottiglie di gas liquido); (d) i colori per artisti di cui alla direttiva 1999/45 / CE; e) le sostanze elencate nell'appendice 11, colonna 1, per le applicazioni o gli usi elencati nell'appendice 11, colonna 2. Se una data è specificata nella colonna 2 dell'appendice 11, la deroga si applica fino a tale data.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza / miscela.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Completa il testo delle frasi H che compaiono nella sezione 3:

H300 Mortale se ingerito.

H310 Fatale a contatto con la pelle.

H330 Fatale se inalato.

H360D Può danneggiare il feto.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Codici di classificazione:

Acute Tox. 1: Tossicità acuta (dermica), categoria 1

Acute Tox. 1: Tossicità acuta (inalazione), categoria 1

Continua alla prossima pagina

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(in accordo con il Regolamento (EU) 2015/830)

## BROMAX G 50

Revisione: 3

Data revisione: 29/07/2019

Pagina 10 di 10

Data di stampa: 29/07/2019

Acute Tox. 1: Tossicità acuta (orale), categoria 1  
Aquatic Acute 1: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: effetto cronico per l'ambiente acquatico, categoria 1  
Repr. 1B: tossico per la riproduzione, categoria 1B  
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di un'esposizione ripetuta, categoria 1

Sezioni modificate rispetto alla versione precedente:

1,3,8,14,16

Si consiglia di eseguire una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro al fine di gestire correttamente questo prodotto.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

BCF: fattore di bioconcentrazione.

DMEL: livello dell'effetto derivato, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, tale rischio dovrebbe essere considerato un minimo tollerabile.

DNEL: livello derivato senza effetto, livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si verificano effetti avversi anticipato.

EC50: concentrazione massimale a metà massimale.

LC50: concentrazione letale, 50%.

DL50: dose letale, 50%.

Log Pow: Logaritmo della partizione ottanolo-acqua.

NOEC: nessuna concentrazione di effetti osservati.

Riferimenti bibliografici chiave e fonti per i dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (EU) 2015/830.

Regolamento (EC) No 1907/2006.

Regolamento (EU) No 1272/2008.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione nonché la direttiva 76/769 del Consiglio / CEE e direttive della Commissione 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sulla preparazione si basano sulle attuali conoscenze e sulle attuali normative CE e nazionali, per quanto le condizioni di lavoro degli utenti siano al di fuori delle nostre conoscenze e controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte su come gestirlo. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate per soddisfare i requisiti stabiliti dalla legislazione vigente. Le informazioni contenute in questo foglio di sicurezza riportano solo una descrizione dei requisiti di sicurezza per il preparato e non devono essere considerate come una garanzia delle sue proprietà.