

# DERATION

## - Scheda di sicurezza -

### 1. Identificazione del Preparato e della Società

#### 1.1. Identificazione del Preparato

<b>Nome Commerciale:</b>	<b>DERATION</b>
<b>Categoria del prodotto:</b>	Esca raticida - topicida
<b>Tipo di formulazione:</b>	Pronto all'uso
<b>Tipo di registrazione:</b>	Presidio Medico-Chirurgico
<b>Registrazione Ministero della Sanità:</b>	n 12981 del 12/04/1984

#### 1.2. Identificazione della Società

**Colkim srl - Via Piemonte 50 - 40064 OZZANO E. (BO)**

#### 1.3. Numero telefonico per chiamate urgenti

(051) 798006

### 2. Composizione

2.1. Principi attivi	%	Class. <sup>i</sup>	FraSI R	FraSI S	N. CAS
Bromadiolone.....	0,005	Ia NT	27/28-48	36/37	28772-56-7

#### 2.2. Coformulanti (comportanti pericolo):

nessuno

### 3. Identificazione dei pericoli

I rischi relativi alla manipolazione sono riportati nei par.4, 5, 6, 9, 11.

### 4. Misure di primo soccorso

- 4.1. Contatto con gli occhi** - Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, per 15'. Eventualmente ricorrere al medico.
- 4.2. Contatto con la pelle** - Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone, sorvegliare il soggetto per 24 ore.
- 4.3. Inalazione** - Non previsto.
- 4.4. Ingestione** - Se recente ricorrere a lavanda gastrica e/o somministrare carboni attivi. Antidoto Vitamina K. Consultare immediatamente un medico

### 5. Misure antincendio

- 5.1. Pericolo d'incendio** - Basso livello di rischio. In caso di incendi sviluppatosi nelle vicinanze del preparato, raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco per diminuire le possibilità di incendio.
- 5.2. Incendio del prodotto** - Estinguere le fiamme preferibilmente con polvere chimica, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata e schiume chimiche. Non usare getti d'acqua diretti. Gli addetti all'estinzione devono indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1. Precauzioni individuali** - Usare mezzi di protezione individuale (vd. 8.3).
- 6.2. Precauzioni ambientali** - Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale. In caso di spandimento sul suolo raccoglierlo al meglio in modo da evitare inquinamenti ambientali.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. Manipolazione** - Evitare di mangiare, bere e fumare. Impiegare indumenti protettivi adatti (vd.8.3). Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.
- 7.2. Stoccaggio** - Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 0°C e 40°C. Si raccomanda la messa a terra delle installazioni elettriche.

### 8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

#### 8.1. Limiti di esposizione professionale (riferiti ai p.a.)

	<b>Bromadiolone</b>
<b>ADI (mg/kg):</b>	N.D.
<b>TLV-TWA (mg/mc):</b>	N.D.

#### 8.2. Misure di prevenzione

- Evitare il contatto diretto con la pelle.

#### 8.3. Misure di protezione

- Utilizzare guanti protettivi.

### 9. Stabilità e reattività

- 9.1. Stabilità** - Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio (vd.7.2)
- 9.2. Condizioni da evitare** - Nessuna
- 9.3. Sostanze da evitare** - Non previste
- 9.4. Prodotti di decomposizione pericolosi** - Nessuno

**10. Proprietà fisiche e chimiche****10.1. Proprietà chimico-fisiche del preparato**

<b>Aspetto:</b>	Miscela di granaglie e/o pellet e/o tavolette	<b>Temp. di ebollizione:</b>	N.A.
<b>Odore:</b>	dolciastro	<b>P.to di fusione:</b>	N.A.
<b>pH :</b>	N.A.	<b>P.to di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Densità a 20°C:</b>		<b>Solubilità in acqua:</b>	insolubile.

**11. Informazioni tossicologiche**

11.1. **Vie di intossicazione** - Intossicazioni sono possibili per ingestione.

11.2. **Sintomi di intossicazione** - Emorragie interne.

**11.3. Tossicità del preparato**

<b>Indice di tossicità (DM. 25/6/90):</b>	22.000 (calcolato secondo All.I DPR n. 223 del 24/05/88)
<b>Tossicità cronica sull'uomo:</b>	Nessun caso osservato

**11.4. Tossicità dei p.a.:**

		<b>Bromadiolon e</b>
<b>LD50 a.o. teorica su ratto (DM. 25/6/90):</b>		1,1 mg/kg
<b>LD50 a.d. su coniglio:</b>		9,4 mg/kg
<b>Zootossicità:</b>	<b>LD50 a.o. cane:</b>	> 10 mg/kg
	<b>LD50 a.o. gatto:</b>	> 25 mg/kg
	<b>LD50 a.o. coniglio:</b>	1 mg/kg
	<b>LC50 (96 h) trota:</b>	1,4 mg/l

**12. Informazioni ecologiche**

12.1. **Ecotossicità** - Evitare che il prodotto raggiunga i corsi d'acqua, in dosi elevate risulta tossico per la vita acquatica.

12.2. **Mobilità** - Il prodotto non si diluisce in acqua.

12.3. **Persistenza e degradabilità** - Persistente.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Lo smaltimento delle eccedenze, dei rifiuti e dei contenitori vuoti del prodotto è regolato dal D.Lgs. 22/97 e succ. modifiche.

**14. Informazioni sul trasporto ADR**

<b>Classe</b>	non class.	<b>Ordinale</b>		<b>N. ONU</b>		ADR non incluso
---------------	------------	-----------------	--	---------------	--	-----------------

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**In base all'Art.1 comma 3 p.to d) del D.M. n.46 del 28/01/1992 i preparati pericolosi antiparassitari non sono soggetti all'obbligo di presentazione della Scheda di Sicurezza in 16 punti. La presente intende comunque fornire informazioni utili per l'impiego in sicurezza del preparato.**

**15.1. Pericolosità del preparato**

<b>Classificazione ai sensi del D.M. 25/06/1990:</b>	<b>NON CLASSIFICATO PERICOLOSO</b>
<b>Simboli di pericolosità:</b>	Nessuno
<b>Indicazioni di pericolo:</b>	Nessuna
<b>Frase R obbligatorie:</b>	<b>R: Nessuna</b> - Vedi etichetta del prodotto
<b>Frase S obbligatorie:</b>	<b>S: Nessuna</b> - Vedi etichetta del prodotto

**16. Altre Informazioni**

**Numero revisione: 3**      **Data di compilazione: giugno 2000**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva.

Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche.

In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

È comunque responsabilità dell' utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni riguardo al preparato, consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.

<sup>1</sup> Classificazione in base al D.M. n. 46 del 28/01/1992