

DERATION

- Scheda di sicurezza -

91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE; DIRETTIVA 1999/45/CE E DIRETTIVA 2001/60/CE, D.M. 7 SETTEMBRE 2002, D.Lgs 65/2003: DIRETTIVA 67/548/CEE come modificata per la 28° volta dalla DIRETTIVA 2001/59/CE (D.M. 14 GIUGNO 2002)

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1. Identificazione del Preparato

Nome Commerciale:

DERATION

Categoria del prodotto:

Esca raticida - topicida

Tipo di formulazione:

Pronto all'uso

Tipo di registrazione:

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione Ministero della Sanità:

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

| NOME CHIMICO | CONC. % | N. CAS | N.EINECS | N. CEE | Simboli e Frasi di Rischio |
|--------------|---------|------------|-----------|--------|---------------------------------|
| Bromadiolone | 0,005 | 28772-56-7 | 249-205-9 | - | T+, R 27/28-48/24/25; N, R50-56 |

2.2. Coformulanti (comportanti pericolo):

Non è richiesta l'indicazione dei coformulanti in base alle specifiche caratteristiche di pericolosità ed in base alla loro concentrazione

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, CO₂, 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.)

| | Bromadiolone |
|------------------|--------------|
| ADI (mg/kg): | N.D. |
| TLV-TWA (mg/mc): | N.D. |

8.2. Misure di prevenzione

Evitare il contatto diretto con la pelle.

8.3. Misure di protezione

Utilizzare guanti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Proprietà chimico-fisiche del preparato**

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

10. Stabilità e reattività

- 10.1. **Stabilità** - Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio (vd.7.2)
 10.2. **Condizioni da evitare** - Nessuna
 10.3. **Sostanze da evitare** - Non previste
 10.4. **Prodotti di decomposizione pericolosi** - Nessuno

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

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

| | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Classe - | N. ONU - | Gr. Imballaggio - | Non regolamentato |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Pericolosità del preparato**

| | |
|--|------------------------------------|
| Classificazione ai sensi del D.lgs 65/2003: | NON CLASSIFICATO PERICOLOSO |
| Simboli di pericolosità: | Nessuno |
| Indicazioni di pericolo: | Nessuna |
| Frase R obbligatorie: R: Nessuna | - Vedi etichetta del prodotto |
| Frase S obbligatorie: S: Nessuna | - Vedi etichetta del prodotto |

16. Altre Informazioni

Numero revisione: 4

Data di compilazione: luglio 2004

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.