

CONTRAC[®] Rodenticide

Material Safety Data Sheet

DATE ISSUED: 31 January 2009

SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Company Name: BELL LABORATORIES, INC. 3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704 U.S.A.			
Company Phone No.: (608) 241-0202		Emergency Phone No.: 952-852-4636	
Product Name: CONTRAC [®] RODENTICIDE (Commercial)		Product Use: Anticoagulant Rodenticide	Formulation: Formulated Dry Bait
WHMIS Classification: This product is not regulated under WHMIS.		Pest Control Products (PCP) Registration No.: 22235	

SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS

Identity: Bromadiolone (CAS No. 28772-56-7)	Typical % w/w: 0.005%	Other Information: Not Applicable
---	---------------------------------	---

Other ingredients not identified are not considered hazardous

SECTION 3 - PHYSICAL DATA

Physical State: Pellet	Colour: Blue	Odour: Sweet, Grain-like	Boiling Point: Not Applicable
Melting Point: Not Applicable	Freezing Point: Not Applicable	Vapour Pressure: Not Applicable	Evaporation Rate (water=1): Greater than 1.0
Vapor Density (air = 1): Greater than 1.0	Bulk Density: Not Applicable	Specific Gravity: 0.768 g/mL	Solubility: Not Soluble in Water
PH: Not Applicable	Water/Oil Part. Coeff.: Not Applicable	Threshold Odour: Not Determined	Sensitivity to Mechanical Impact: None

SECTION 4 - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes [] No [X] Will not support combustion		Means of Extinction: Surround fire with water, foam or inert gas.	
Flash Point (°C) (method): Non-flammable		Special Firefighting Procedures: Firefighters must be equipped with protective clothing and self-contained breathing apparatus.	
Autoignition Temperature: Not Applicable		Explosion Limits (% by Volume): Upper Limit: Not Applicable Lower Limit: Not Applicable	
Hazardous Combustion Products: Oxides of Carbon and Irritating Gasses	Sensitivity to Impact: Not Sensitive	Sensitivity to Static Discharge: Not Sensitive	

SECTION 5 - REACTIVITY DATA

Chemical Stability: Yes [X] No [] Product is Stable	Incompatibility with Other Substances (If yes, which ones): Avoid Contact with Strongly Alkaline Materials
Reactivity, and Under What Conditions: Not Applicable	Hazardous Decomposition Products: Not Applicable

Conrac[®] Rodenticide (Commercial)

SECTION 6-TOXICOLOGICAL PROPERTIES (HEALTH HAZARDS INFORMATION)

Routes of Entry:	[X] - Ingestion	[] - Skin Absorption	[] - Eye Contact
	[] - Inhalation	[] - Inhalation Chronic	[] - Skin Contact
Effects of Acute Exposure to Material: Nausea, vomiting, loss of appetite, extreme thirst, lethargy, diarrhea, bleeding		Effects of Chronic Exposure to Material: The active ingredient in this product is known to bioaccumulate in the blood upon prolonged or repeated exposure.	
Lethal Dose Concentration (Specify Species/Route): LD50: >5000 mg/kg (rats, oral) LC50: Not Applicable		Irritancy (rabbits): Non-irritating	Synergistic Materials: Not Applicable
Exposure Limits:		TWA = Non Assigned	STEL = None Assigned IDLH = None Assigned
Sensitizing Capability: Not a Sensitizer	Carcinogenicity: No Evidence	Reproductive Effects: No Evidence	

SECTION 7 - PREVENTATIVE MEASURES

Personal Protective Equipment: Rubber gloves when handling bait.	Engineering Controls: Not Required
Handling and Storage Requirements: Use normal good hygiene and housekeeping practices. Store in a dry place at room temperature. Avoid prolonged exposure to light and humidity. Keep container tightly closed when not in use. Keep away from children and away from food.	Disposal Instructions: Dispose of waste either on-site or at an approved waste disposal facility in accordance with all applicable regulations. Avoid contamination of surface water by use or disposal.
Leak and Spill Procedure: Sweep up spilled material. Place in a properly labeled container for disposal or reuse.	Special Shipping Information: Not considered hazardous under Transportation Canada Dangerous Goods Regulations (TDG).

SECTION 8 - FIRST AID INSTRUCTIONS

Ingestion: Call physician, Poison Control Centre or emergency phone number immediately. Do not give anything by mouth or induce vomiting unless instructed by physician.	Eye Contact: Flush eyes and under eyelids with copious amounts of cool water for 15 minutes. If irritation develops, obtain medical assistance.
Skin Contact: Wash skin and hands with soap and water.	Inhalation: Not Applicable
Note to Physician: If ingested, this material may reduce the clotting ability of the blood and cause bleeding. Treat potential exposure as indicated by bishydroxycoumarin overdoses.	Antidote: Administer Vitamin K ₁ (Phytonadione) intramuscularly or orally. Repeat as necessary as based upon monitoring of prothrombin times.

SECTION 9 - PREPARATION DATA

Prepared By: Bell Laboratories, Inc. (PSM/CAR)	Date of Preparation: 31 January 2009	Phone Number: (608) 241-0202
--	--	--

The information contained herein is offered only as a guide to the handling of this specific material and has been prepared by technically knowledgeable personnel. It is not intended to be all-inclusive and the manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. No warranty of any kind is given or implied and Bell Laboratories, Inc. will not be liable for any losses, injuries or consequential damage which may result for the use or reliance on the information contained herein. The user is responsible to ensure that they have all current data relevant to their particular use. This Material Safety Data Sheet is valid for three years from the date of preparation.

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DU FABRICANT

Nom du fabricant : BELL LABORATORIES, INC. 3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704 États-Unis	
N° de téléphone du fabricant : 608 241-0202	N° de téléphone d'urgence : 952-852-4636
Nom du produit : RODENTICIDE CONTRAC [®] (commercial)	Usage du produit : Rodenticide anticoagulant
	Formulation : Appât sec formulé
Classification du SIMDUT : Ce produit n'est pas réglementé en vertu du SIMDUT.	N° d'homologation, Loi sur les produits antiparasitaires : 22235

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Identité : Bromadiolone (N° CAS 28772-56-7)	% en masse : 0,005 %	Autres renseignements : Sans objet
---	--------------------------------	--

Les autres ingrédients non identifiés ne sont pas considérés dangereux.

SECTION 3 – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Macrogranulé	Couleur : Bleu	Odeur : Douce, de grain	Point d'ébullition : Sans objet
Point de fusion : Sans objet	Point de congélation : Sans objet	Pression de vapeur : Sans objet	Vitesse d'évaporation (eau = 1) : > 1,0
Densité de vapeur (air = 1) : > 1,0	Masse volumique en vrac : Sans objet	Densité : 0,768 g/mL	Solubilité : Insoluble dans l'eau
pH : Sans objet	Coeff. de rép. eau/huile : Sans objet	Odeur min. identifiable : Non déterminée	Sensibilité au choc : Aucune

SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Inflammabilité : Oui [] Non [X] – Non combustible	Moyens d'extinction : Entourer le feu d'eau, de mousse ou de gaz inerte.
Point d'éclair (méthode) : Non inflammable	Règles à observer dans la lutte contre les feux spéciaux : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.
Température d'auto-inflammation : Sans objet	Limites d'explosivité (% en volume) : Supérieure : Sans objet Inférieure : Sans objet
Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone et gaz irritants	Sensibilité au choc : Non sensible
	Sensibilité à la décharge d'électricité statique : Non sensible

SECTION 5 – RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Oui [X] Non [] – Stable	Matières incompatibles : Éviter le contact avec les matières fortement alcalines.
Conditions de réactivité : Sans objet	Produits de décomposition dangereux : Sans objet

Rodenticide **Contra**[®] (commercial)

SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES (RISQUES POUR LA SANTÉ)

Voies de pénétration :	[X] – Ingestion	[] – Absorption par la peau	[] – Contact avec les yeux
	[] – Inhalation aiguë	[] – Inhalation chronique	[] – Contact avec la peau
Effets de l'exposition aiguë : Nausées, vomissements, perte d'appétit, soif extrême, léthargie, diarrhée, hémorragie		Effets de l'exposition chronique : La matière active de ce produit se bioaccumule dans le sang après une exposition prolongée ou répétée.	
Dose létale et concentration (espèce et voie) : DL 50 : > 5 000 mg/kg (rat, orale) CL 50 : Sans objet		Caractère irritant (lapin) : Non irritant	Matières synergiques : Sans objet
Limites d'exposition :		MPT = Non assignée	LECT = Non assignée
		DIVS = Non assigné	
Pouvoir sensibilisant : Non sensibilisant	Cancérogénicité : Aucune preuve	Effets sur la reproduction : Aucune preuve	

SECTION 7 – MESURES PRÉVENTIVES

Matériel de protection individuelle : Porter des gants en caoutchouc quand on manipule l'appât.	Mesures d'ingénierie : On n'en a pas besoin.
Consignes de manutention et d'entreposage : Observer les pratiques normales d'hygiène et d'entretien. Conserver au sec, à la température ambiante. Éviter l'exposition prolongée à la lumière et à l'humidité. Tenir le contenant bien fermé quand il ne sert pas. Éloigner des enfants et des aliments.	Élimination : Éliminer les déchets sur place ou à une installation d'élimination des déchets approuvée, conformément à la réglementation applicable. Éviter de contaminer les eaux de surface lors de l'utilisation ou de l'élimination.
Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement : Balayer le produit déversé et le mettre dans un contenant étiqueté en vue de son élimination ou de sa réutilisation.	Renseignements spéciaux en matière d'expédition : Non dangereux en vertu de la <i>Loi sur le transport des marchandises dangereuses</i> .

SECTION 8 – PREMIERS SOINS

Ingestion : Appeler un médecin ou un centre antipoison, ou faire le numéro de téléphone d'urgence, et ce, immédiatement. Ne rien donner par la bouche et ne pas faire vomir, sauf instruction contraire du médecin.	Contact avec les yeux : Rincer les yeux et le dessous des paupières avec beaucoup d'eau fraîche pendant 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Contact avec la peau : Se laver la peau et les mains au savon et à l'eau.	Inhalation : Sans objet
Avis au médecin : En cas d'ingestion, ce produit peut réduire la coagulabilité du sang et causer une hémorragie. Traiter comme en cas de surdose de dicoumarol.	Antidote : Administer de la vitamine K ₁ (phytonadione) par voie intramusculaire ou orale. En réadministrer au besoin, selon le temps de prothrombine.

SECTION 9 – ÉTABLISSEMENT DE LA FICHE

Établie par : Bell Laboratories, Inc. (PSM/CAR)	Date d'établissement : 31 Janvier 2009	N° de téléphone : 608 241-0202
---	--	--

Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre d'indication sur la manipulation du produit et ont été établis par du personnel ayant des connaissances techniques. Ils ne sont pas complets, et la manière dont on utilise et manipule le produit et les conditions dans lesquelles on le fait peuvent comporter d'autres considérations. Bell Laboratories, Inc., n'offre aucune garantie — ni expresse, ni implicite — et ne sera pas responsable des pertes, des blessures ni des dommages qui pourraient résulter de l'utilisation des renseignements ci-dessus. C'est à l'utilisateur qu'il incombe de s'assurer qu'il a les derniers renseignements sur le produit selon l'usage qu'il veut en faire. La présente fiche signalétique est valide pendant trois ans à partir de sa date d'établissement.