



# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)  
Issue date: 12/6/2024 Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Trade name : Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice  
PMRA Registration Number : 25424  
Product code : 5005  
Product group : Trade product

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

No additional information available

#### 1.3. Supplier

Bell Laboratories, Inc.  
3699 Kinsman Blvd.  
Madison, WI, 53704  
USA  
T 608-241-0202  
[sds@belllabs.com](mailto:sds@belllabs.com) - [www.belllabs.com](http://www.belllabs.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Country/Area	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
Canada	Medical or Vet Emergency		877-854-2494 952-852-4636	Spill or Transportation Emergency: 800-424-9300 (CHEMTREC)

### SECTION 2: Hazard identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification (GHS CA)

Not classified

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS CA labelling

No labelling applicable

#### 2.3. Other hazards

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No additional information available

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### 3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%	Classification (GHS CA)
Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin	Brodifacoum	CAS-No.: 56073-10-0	0.005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

## SECTION 4: First-aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: Not applicable.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water.
First-aid measures after eye contact	: Rinse eyes with water as a precaution.
First-aid measures after ingestion	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice.

### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after skin contact	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after eye contact	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after ingestion	: None under normal conditions.

### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Other medical advice or treatment	: Treat symptomatically.
Antidote	: Vitamin K1.

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Water spray. Dry powder. Foam.
------------------------------	----------------------------------

### 5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media	: Do not use a heavy water stream.
--------------------------------	------------------------------------

### 5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard	: No fire hazard.
Explosion hazard	: No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released.

### 5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Absorb spillage to prevent material damage.

#### 6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.  
Methods for cleaning up : Mechanically recover the product.  
Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wear personal protective equipment. Place inaccessible to children, companion animals and non-target animals. Do not (use/apply) directly on or near food, feed or drinks, or on surfaces or utensils likely to be in direct contact with food, feed, drinks and animals.  
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.  
Additional hazards when processed : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.  
Storage conditions : Keep cool. Protect from sunlight. Place inaccessible to children, companion animals and non-target animals.  
Heat and ignition sources : Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
Packaging materials : Store always product in container of same material as original container.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

No additional information available

#### 8.2. Appropriate engineering controls

No additional information available

#### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

##### Personal protective equipment:

Wear recommended personal protective equipment.

##### Hand protection:

Protective gloves

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Personal protective equipment symbol(s):



## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: pellets.
Colour	: red
Odour	: Fresh Sweet Grains
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: Not applicable
Boiling point	: No data available
Flash point	: Not applicable
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Non flammable.
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Explosive limits	: Not applicable

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7).
Incompatible materials	: No additional information available
Hazardous decomposition products	: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.
Hardening time:	: No additional information available

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)</b>	
LD50 oral rat	< 5 mg/kg bodyweight (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LD50 dermal rat	7.48 mg/kg bodyweight (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalation - Rat	0.00305 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (dust))

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)</b>	
STOT-repeated exposure	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard	: Not classified
-------------------	------------------

### Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

Viscosity, kinematic	Not applicable
----------------------	----------------

Symptoms/effects after inhalation	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after skin contact	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after eye contact	: None under normal conditions.
Symptoms/effects after ingestion	: None under normal conditions.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Ecology - general	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified.
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified.

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)</b>	
LC50 - Fish [1]	0.042 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Experimental value, GLP)
EC50 - Crustacea [1]	0.25 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Experimental value, GLP)
ErC50 algae	0.04 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Selenastrum capricornutum, Experimental value, GLP)

### 12.2. Persistence and degradability

#### Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

Persistence and degradability	Not rapidly degradable
-------------------------------	------------------------

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioaccumulative potential

Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)	
Bioaccumulative potential	Potential for bioaccumulation ( $4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4.92 (Experimental value, 20 °C)

### 12.4. Mobility in soil

Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)	
Ecology - soil	Brodifacoum is immobile in soil ( $K_{oc} > 9155 \text{ l/kg}$ ). Mobility of Brodifacoum in soil is considered to be minimal.

### 12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Regional waste regulation : Disposal must be done according to official regulations.  
Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.  
Product/Packaging disposal recommendations : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Disposal must be done according to official regulations.  
Additional information : Do not re-use empty containers.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with TDG / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN number</b>		
Not regulated for transport		
<b>14.2. Proper Shipping Name</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.4. Packing group</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.5. Environmental hazards</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available		

# Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### 14.6. Special precautions for user

#### TDG

Not regulated

#### IMDG

Not regulated

#### IATA

Not regulated

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. National regulations

**Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)**

**Not listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)**

### 15.2. International regulations

**Final Rodenticide Commercial Kills Rats & Mice**

**Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory**

**Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)**

**Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory**

**Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)**

## SECTION 16: Other information

Issue date : 12/06/2024

### Full text of hazard classes and H-statements:

H300	Fatal if swallowed.
H310	Fatal in contact with skin.
H330	Fatal if inhaled.
H372	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Safety Data Sheet (SDS), Canada

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris  
PMRA Numéro d'enregistrement : 25424  
Code du produit : 5005  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Fournisseur

Bell Laboratories, Inc.  
3699 Kinsman Blvd.  
Madison, WI, 53704  
USA  
T 608-241-0202  
[sds@belllabs.com](mailto:sds@belllabs.com) - [www.belllabs.com](http://www.belllabs.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays/Région	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Canada	Medical or Vet Emergency		877-854-2494 952-852-4636	Spill or Transportation Emergency: 800-424-9300 (CHEMTREC)

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (GHS CA)

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable



# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine	Brodifacoum	n° CAS: 56073-10-0	0,005	Acute Tox. 1 (Voie orale), H300 Acute Tox. 1 (Voie cutanée), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Non applicable.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.

### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Traitement symptomatique.
Antidote	: Vitamine K1.

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
--------------------------------	---

### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
------------------------------------	--

### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Aucun risque d'incendie.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit.  
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Conserver hors de la portée des enfants, des animaux de compagnie et des animaux non ciblés. Ne pas (utiliser/appliquer) directement sur ou à proximité de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux ou de boissons ou encore d'ustensiles susceptibles d'entrer directement en contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des boissons ou des animaux.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.  
Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.  
Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Conserver hors de la portée des enfants, des animaux de compagnie et des animaux non ciblés.  
Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Protection des mains:

Gants de protection

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: pellets.
Couleur	: rouge
Odeur	: Fraiche Sucré(e) Graines
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éthér=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Limites d'explosivité	: Non applicable

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)</b>	
DL50 orale rat	< 5 mg/kg de poids corporel (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
DL50 cutanée rat	7,48 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalation - Rat	0,00305 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (dust))

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Non classé

### Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

Viscosité, cinématique	Non applicable
------------------------	----------------

Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé.
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé.

<b>Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)</b>	
CL50 - Poissons [1]	0,042 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	0,25 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Experimental value, GLP)
Algues ErC50	0,04 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Selenastrum capricornutum, Experimental value, GLP)

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
------------------------------	---------------------------

#### Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)

Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)

Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ( $4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
------------------------------	---

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,92 (Experimental value, 20 °C)
--	----------------------------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)

Écologie - sol	Le brodifacoum est immobile dans le sol ( $K_{oc} > 9155 \text{ l/kg}$ ). La mobilité du Brodifacoum dans le sol est considérée comme minime.
----------------	---

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Réglementation régionale sur les déchets	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récepteur conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser des récipients vides.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Numéro ONU</b>		
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport		
<b>14.2. Désignation officielle pour le transport</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TDG	IMDG	IATA
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### TMD

Non réglementé

#### IMDG

Non réglementé

#### IATA

Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Directives nationales

**Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)**

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

### 15.2. Réglementations internationales

**Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris**

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

**Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphénylyl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0)**

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

## SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 12-06-2024

### Full text of hazard classes and H-statements:

H300	Mortel en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H330	Mortel par inhalation
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

# Final Rodenticide Commercial Tue Rats Et Souris

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.