

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 1 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

### 1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM  
Numéro d'autorisation nacional: FR-2014-0143

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

Rodenticides. Pesticides à usage non agricole (Biocides).  
Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs.

#### Usages non recommandés:

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Entreprise: **Mylva, S.A.**  
Adresse: Via Augusta, 48, 6<sup>o</sup> 2<sup>a</sup>  
Ville: 08006 - Barcelona  
Province ou région: Barcelona  
Numéro de Téléphone: +34 934153226  
Fax: +34 934156344  
E-mail: mylva@mylva.eu  
Web: https://mylva.es/

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** + 34 934153226 (Disponible seulement en horaire de bureaux; Lundi-Vendredi; 08:00-16:00)  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français.  
Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

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

Conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 : H373

### 2.2 Éléments d'étiquetage.

#### Étiquetage conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

#### **Attention**

Mentions de danger:

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).

Conseils de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOU 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 2 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### Substances actives:

brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin, 0.0025%

### 2.3 Autres dangers.

Cette substance remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII.

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

### 3.1 Substances.

Pas applicable.

### 3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No. 1272/2008, une limite d'exposition professionnelle leur est assignée, elles sont classifiées comme PBT/vPvB ou figurent sur la liste des substances candidates:

Identifiants	Nom	Concentration	(*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008	
			Classification	Limites de concentration spécifiques et Estimation de la toxicité aiguë
N. Indice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	2,2'-Iminodietanol; dietanolamina [1]	0.001 – 0.01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-
N. Indice: 607-172-00-1 N. CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)cumarina	0.0025	Repr. 1A, H360D Acute Tox. 1 (Inhalación), H330 Acute Tox. 1 (Cutánea), H310 Acute Tox. 1 (Oral), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	(0,002 ≤ C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D (0,02 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

(\*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans le rubrique 16 de cette fiche de sécurité.

[1] Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle nationale (voir section 8.1).

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS.

### 4.1 Description des mesures de premiers secours.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

#### En cas d'inhalation.

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Non pertinent.

#### En cas de contact avec les yeux.

Rinçage à l'eau en maintenant les paupières bien écartées. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

#### En cas de contact avec la peau.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Laver à l'eau savonneuse. Laver la peau avec beaucoup d'eau.

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 3 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

### **En cas d'ingestion.**

Rincer la bouche à l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Contacter un vétérinaire en cas d'ingestion par un animal domestique. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.**

Ce produit contient une substance anticoagulante. En cas d'ingestion, parmi les symptômes pouvant apparaître, parfois avec un certain retard, figurent des saignements de nez et des saignements gingivaux. Dans certains cas graves, des contusions et la présence de sang dans les selles ou les urines peuvent être observées.

### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.**

Traitement symptomatique.

## **RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.**

### **5.1 Moyens d'extinction.**

#### **Moyens d'extinction appropriés:**

Eau. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

#### **Moyens d'extinction inappropriés:**

Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.**

#### **Risques particuliers.**

Dégagement possible de fumées toxiques.

### **5.3 Conseils aux pompiers.**

Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

### **Équipement de protection anti-incendies.**

Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## **RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.**

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

Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.**

Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.**

Ramasser mécaniquement le produit. Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés.

Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques.**

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.**

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

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOU 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 4 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conserver le produit dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le contenant bien fermé et à l'abri de toute exposition directe au soleil. Entreposer le produit hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques et animaux d'élevage. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Durée de stockage maximale : 2 année

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

### 8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

Nom	N. CAS	Pays	Valeur limite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	France	Huit heures	3	15
			Court terme		

[1] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Le produit ne contient pas de substances avec des Niveaux de concentration DNEL/DMEL.

DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.


DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

### 8.2 Contrôles de l'exposition.


#### Mesures d'ordre technique:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

#### Protection des mains:

PPE:	Gants de protection contre les produits chimiques			
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie III.			
Normes CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Maintenance:	Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.			
Observations:	Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.			
Matériaux:	PVC (Polychlorure de vinyle)	Temps de pénétration (min.):	> 480	Epaisseur du matériau (mm): 0,35

#### Protection des yeux:

PPE:	Lunettes de protection contre les impacts de particules		
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II. Protecteur des yeux contre la poussière et les fumées.		
Normes CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Maintenance:	La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.		

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 5 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

Observations:	Indicateurs de détérioration tels que: Lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.
---------------	---

**L'utilisation de ce produit à titre professionnel par des femmes enceintes ou des mères qui allaitent ou des jeunes travailleurs est restreinte ou complètement interdite. Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la section 15.**

### RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

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

État physique: Solide

Couleur: Bleu

Odeur: A peine perceptible

Seuil olfactif: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de fusion: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de congélation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Inflammabilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Limites inférieure d'explosion: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Limites supérieure d'explosion: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point d'éclair: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Température d'auto-inflammation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Température de décomposition: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

pH: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Viscosité cinématique: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Solubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Hydro solubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Liposolubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Pression de vapeur: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Densité absolue: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Densité relative: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Densité de vapeur relative: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Caractéristiques des particules: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

#### 9.2 Autres informations.

Viscosité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés explosives: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Propriétés comburantes: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de goutte: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Scintillation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

### RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

#### 10.1 Réactivité.

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2 Stabilité chimique.

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4 Conditions à éviter.

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 6 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

### 10.5 Matières incompatibles.

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux.

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008.

Aucune donnée disponible sur le produit testé.

a) toxicité aiguë;

Toxicité aiguë (orale): Non classé

Toxicité aiguë (cutanée): Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Indications complémentaires: Anticoagulant

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

DL50 orale rat > 2000 mg/kg

DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg

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

DL50 orale rat 0,27 mg/kg

DL50 cutanée rat 7,48 g/kg

2,2'-iminodiéthanol; diéthanolamine (111-42-2)

DL50 orale rat 500 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

f) cancérogénicité;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

2,2'-iminodiéthanol; diéthanolamine (111-42-2)

NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 64 mg/kg de poids corporel: Animal: rat, Animal sex: male, Guideline:

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

g) toxicité pour la reproduction;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Risque avéré d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2,2'-iminodiéthanol; diéthanolamine (111-42-2)

LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) 32 mg/kg de poids corporel : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411

(Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 7 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) 0,003 mg/l air <: Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

j) danger par aspiration.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Viscosité, cinématique : Non applicable

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

Viscosité, cinématique : Non applicable

### 11.2 Informations sur les autres dangers.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles sur les ingrédients, aucune indication ne suggère que le produit répond à l'un des critères d'identification comme perturbateur endocrinien, tel que décrit dans les Règlements (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 et (UE) 2018/605.

#### Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

### 12.1 Toxicité.

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, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

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

CL50 - Poisson [1] 0,042 mg/l Onchorhynchus mykiss

CE50 - Crustacés [1] 0,25 mg/l Daphnia magna

CEr50 algues 0,04 mg/l

2,2'-iminodiéthanol; diéthanolamine (111-42-2)

CL50 - Poisson [1] 460 mg/l: Test organisms (species): Onchorhynchus mykiss

CE50 - Crustacés [1] 30,1 mg/l: Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

CE50 - Crustacés [2] 89,9 mg/l : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

LOEC (chronique) 1,56 mg/l : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (chronique) 0,78 mg/l : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC chronique poisson > 1 mg/l Test organisms (species): other

### 12.2 Persistance et dégradabilité.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM : Non facilement biodégradable.

Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphényl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine (56073-10-0) : Rapidement dégradable

2,2'-iminodiéthanol; diéthanolamine (111-42-2) : Rapidement dégradable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM : Potentiellement bioaccumulable.

### 12.4 Mobilité dans le sol.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM : Faible mobilité (sol).

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Cette substance remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XII

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien.

Pas d'informations complémentaires disponibles

-À la suite de la page suivante.-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 8 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

### 12.7 Autres effets néfastes.

Pour protéger [les oiseaux/les mammifères sauvages], récupérer tout produit accidentellement répandu. Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Une fois le traitement terminé, mettre au rebut l'appât qui n'a pas été mangé ainsi que l'emballage, conformément à la réglementation locale. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Une fois le traitement terminé, éliminer l'appât qui n'a pas été mangé ainsi que l'emballage, dans un circuit de collecte approprié. L'emballage et les restes (consommés ou non) de rodenticides sont considérés comme des déchets dangereux. L'enlèvement et la destruction doivent être effectués par une entreprise spécialisée ou agréée.

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

Non réglementé pour le transport

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU.

Non applicable

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Non applicable

### 14.4 Groupe d'emballage.

Non applicable

### 14.5 Dangers pour l'environnement.

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

Aucune donnée disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI.

Non applicable

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION.

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides. RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

-À la suite de la page suivante.-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3 Date d'établissement: 10/10/2022

Page 9 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)- Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement à double usage (428/2009)- Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, du transfert, du courtage et du transit de biens à double usage.

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)- Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Information en relation avec le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et l'utilisation des biocides:

Type de produit	Groupe
Rodenticides	14

Substances actives	Concentration %
Brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphényl)-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine	0.0025

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H apparaissant dans la rubrique 3:

Acute Tox. 1 (par inhalation)- Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 1

Acute Tox. 1 (par voie cutanée)- Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 1

Acute Tox. 1 (par voie orale)- Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 1

Acute Tox. 4 (par voie orale) - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4

Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1

Aquatic Chronic 1 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1

Eye Dam. 1- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1

H300- Mortel en cas d'ingestion.

H302- Nocif en cas d'ingestion.

H310- Mortel par contact cutané.

H315- Provoque une irritation cutanée.

H318- Provoque de graves lésions des yeux.

H330- Mortel par inhalation.

H360D- Peut nuire au fœtus.

H372- Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H373- Risque présumé 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.

Repr. 1A- Toxicité pour la reproduction, catégorie 1A

Skin Irrit. 2- Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2

STOT RE 1- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1

STOT RE 2- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

Abréviations et acronymes utilisés:

ADR/RID: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route.

AwSV: Règlement d'Installations pour la manipulation de substances dangereuses pour l'eau.

BCF: Facteur de bioconcentration.

CEN: Comité européen de normalisation.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

-À la suite de la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)



## KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Version 1.3    Date d'établissement: 10/10/2022

Page 10 de 10  
Date d'impression: 26/02/2024

DNEL: Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.  
EC50: Concentration efficace moyenne.  
PPE: Équipements de protection individuelle.  
IATA: Association Internationale de Transport Aérien.  
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.  
IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses.  
LC50: Concentration létale, 50%.  
LD50: Dose létale, 50%.  
NOEC: Concentration sans effet observé.  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.  
WGK: Classes de danger lié à l'eau.

Principales références de la littérature et sources de données:

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

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

Règlement (UE) 2020/878.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (UE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'Annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances et mélanges chimiques (REACH).

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.