

VULCANO

Bromapesce blocs

N° AMM: FR-2014-0137

1. COMPOSITION

Substance active Bromadiolone 0.005%
Support Mélange de céréales, paraffine alimentaire, sous forme de blocs verts

2. MODE D'ACTION

La Bromadiolone est un anticoagulant. Elle perturbe la coagulation sanguine : les rongeurs meurent d'hémorragies internes. Les rats et les souris ne meurent pas instantanément, les symptômes apparaissent en quelques heures et les rongeurs meurent quelques jours après l'ingestion, ce qui permet de ne pas éveiller la méfiance de leurs congénères.

3. USAGES

Bromapesce Bloc est homologué sous le numéro d'AMM FR-2014-0137.
Usages : lutte contre les rats et les souris
Usages grand public et professionnel (Conditionnement inférieur à 3Kg uniquement pour le grand public)

4. MODE ET DOSE D'EMPLOI

Lutte contre les rats : Disposer 1 bloc de 30 à 90g d'appât par poste d'appâtage, tous les 5 à 10m
Lutte contre les souris : Disposer 30g d'appât par poste d'appâtage tous les 3 à 5m

► Disposer les appâts de façon à épargner la faune non ciblée, de préférence en utilisant des postes d'appâtage prévus à cet effet ou en protégeant les appâts sous une tuile ou une planche ou dans une section de tuyau.

Vérifier régulièrement la consommation et renouveler les appâts consommés ou souillés jusqu'à ce que la consommation cesse. Retirer les appâts en fin de traitement et ne retraiter qu'en cas de nouvelle infestation.

Il est conseillé de porter des gants et de se laver les mains après chaque manipulation.

5. CONDITIONNEMENT

Blocs de 30g nus en seaux de 10 Kg (réservé aux professionnels)

Blocs de 20g nus en seaux de 10Kg (réservé aux professionnels)

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Utiliser les rodenticides avec précaution, avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. La fiche de données de sécurité est disponible gratuitement sur simple demande à l'adresse suivante : contact@orcad-vulcano.com

Conserver dans l'emballage d'origine, hors de portée des enfants. Ne pas réutiliser l'emballage. Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau. Eliminer le produit et son emballage conformément à la réglementation locale/nationale.

Fiche de Données de Sécurité VULCANO BLOC BROMA



Fiche du 15/2/2018, révision 2

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Dénomination commerciale: **VULCANO BLOC BROMA**

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

Usage recommandé :

Rodenticide - Usage biocide

Usage professionnel

Usages déconseillés :

Ne pas utiliser pour des usages autres que les usages recommandés

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

Fournisseur:

Laboratoire Orcad

PQuartier Haute Bédoule Chemin de la Desserte

13 240 SEPTEMES LES VALLONS

France

Tél 0033 (0) 4.91.09.03.93

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

contact@orcad-vulcano.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Nancy.

Hôpital Central

29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny

54035 Nancy Cedex

Tel : +33 3 83 22 50 50

Email: cap@chu-nancy.fr


numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59


Liste des centres anti-poisons de France: <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

 Danger, Repr. 1B, Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

 Danger, STOT RE 1, Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :
Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA



Danger

Mentions de danger:

H360D Peut nuire au fœtus.

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

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

Bromadiolone

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non disponible



3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
50 ppm	Bromadiolone	CAS: 28772-56-7 EC: 249-205-9	3.1/1/Oral Acute Tox. 1 H300 3.7/1B Repr. 1B H360 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330 3.9/1 STOT RE 1 H372

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA

			 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
--	--	--	--

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

- Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.
- En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- Consulter un médecin si une irritation ou une indisposition se développe
- Laver la peau avec de l'eau savonneuse

En cas de contact avec les yeux :

- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes
- Retirer les lentilles de contact
- Contactez immédiatement un médecin

En cas d'ingestion :

- Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.
- Ne rien faire absorber par la bouche.
- Ne pas faire vomir.
- En cas d'ingestion, se rincer la bouche avec de l'eau.

En cas d'inhalation :

- Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.
- En cas d'inhalation, respirer de l'air frais et se reposer. Si malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

- Administration de vitamine K1 par du personnel médical/vétérinaire uniquement
- Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

Fiche de Données de Sécurité VULCANO BLOC BROMA

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection.
Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Conserver dans l'emballage d'origine, hermétiquement clos.
A conserver dans un endroit sec et frais.
Conserver hors de la portée des enfants
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux
Entreposer le produit hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques et animaux d'élevage.
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
Matières incompatibles:

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA

Aucune en particulier.
Indication pour les locaux:
Locaux correctement aérés.

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

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle disponibles
Valeurs limites d'exposition DNEL
Non disponible
Valeurs limites d'exposition PNEC
Bromadiolone - CAS: 28772-56-7
Cible: Eau douce - valeur: 3.8E-4 mg/l
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 1.33 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.83 mg/kg
Cible: Sol - valeur: 0.099 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:
Eviter le contact avec les yeux
Protection de la peau:
Combinaison de travail.
Porter des vêtements de travail régulièrement lavés
Protection des mains:
Le port de gants est obligatoire.
Gants imperméables conformes à la norme NF EN374
Protection respiratoire:
Non requis.
Risques thermiques :
A conserver éloigné de toute source de chaleur et des rayonnements solaires.
Contrôles de l'exposition environnementale :
Empêcher l'accès aux enfants, aux animaux de compagnie et aux animaux non ciblés.
Eviter le rejet dans l'environnement
Ne pas rejeter dans les cours d'eau et les égouts
Placer les appâts en zones non submersibles et à l'abri des intempéries.
Dangereux pour la faune.
Contrôles techniques appropriés
Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques :
Aspect et couleur:	Bloc vert	EPA OPPTS 830.6303 EPA OPPTS 830.6302	Munsell code 2.5G 5/6
Odeur:	Faible odeur de cire	EPA OPPTS 830.6304	--
Seuil d'odeur :	Non	--	--

Fiche de Données de Sécurité VULCANO BLOC BROMA

	disponible		
pH:	6.6	CIPAC MT 75.3	1% dans l'eau 19°C
Point de fusion/congélation:	Non disponible	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Non disponible	--	--
Point éclair:	Non disponible	--	--
Vitesse d'évaporation :	Non disponible	--	--
Inflammation solides/gaz:	Non inflammable	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.10 (solid)	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Non disponible	--	--
Pression de vapeur:	Non disponible	--	--
Densité des vapeurs:	Non disponible	--	--
Densité relative:	1.092	OECD 109	--
Hydrosolubilité:	Non disponible	--	--
Solubilité dans l'huile :	Non disponible	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible	--	--
Température d'auto-allumage :	Non disponible	--	--
Température de décomposition:	Non disponible	--	--
Viscosité:	Non disponible	--	--
Propriétés explosives:	Non explosif	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.14	--
Propriétés comburantes:	Non disponible	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques :
Miscibilité:	Non disponible	--	--
Liposolubilité:	Non disponible	--	--
Conductibilité:	Non disponible	--	--

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA

Propriétés caractéristiques des groupes de substances	Non disponible	--	--
---	----------------	----	----

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

Description des matières incompatibles : Non disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

VULCANO BLOC BROMA

a) toxicité aiguë:

Test: DL50 - Voie: orale - Espèces: Rat : > 2000 mg/Kg - Source: OECD 423

Test: DL50 - Voie: cutanée - Espèces: Rat : > 2000 mg/Kg - Source: OECD 402

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritation cutanée - Voie: cutanée - Espèces: Lapin : Non irritant - Source: OECD 404

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritation oculaire - Voie: oculaire - Espèces: Lapin : Non irritant - Source: OECD 405

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation par contact avec la peau - Voie: cutanée - Espèces: Cochon d'Inde : Non sensibilisant - Source: OECD 406

Effets nocifs sur la santé

Reprotoxique (catégorie 1)

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Bromadiolone - CAS: 28772-56-7

a) toxicité aiguë:

Test: DL50 - Voie: orale - Espèces: Rat : = 1.31 mg/Kg - Source: Product Assessment Report - Remarques: male and female rats combined) 95% confidence limits 1.17 to 1.49 mg/kg bw/d

Test: DL50 - Voie: cutanée - Espèces: Lapin : = 23.31 mg/Kg - Source: Product Assessment Report - Remarques: male and female rabbits combined

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA

Test: DL50 - Voie: cutanée - Espèces: Rat : = 1.71 mg/Kg - Source: Product Assessment Report - Remarques: male and female rats combined

Test: CL50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat : = 0.43 µg/L - Source: Product Assessment Report - Remarques: males and females combined

g) toxicité pour la reproduction:

Test: LOAEL - Voie: orale - Espèces: Lapin : = 2 µg/kg bw/d - Source: Product Assessment Report - Remarques: Maternal toxicity

Test: NOAEL - Voie: orale - Espèces: Lapin : = 4 µg/kg bw/d - Source: Product Assessment report - Remarques: Developmental toxicity

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Bromadiolone - CAS: 28772-56-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: ErC50 Algues = 1.14 mg/L - Durée h: 72

Point final: LC50 Poissons = 2.86 mg/L - Durée h: 96

Point final: EC50 Daphnia magna = 5.79 mg/L - Durée h: 48

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 Boues activées = 132.8 mg/L - Durée h: 3

12.2. Persistance et dégradabilité

Non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bromadiolone - CAS: 28772-56-7

Kow - Coefficient de partition 3.8

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

Fiche de Données de Sécurité

VULCANO BLOC BROMA

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non disponible

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non disponible

14.4. Groupe d'emballage

Non disponible

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non
Non disponible

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non disponible

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Aucune restriction.

Restrictions liées aux substances contenues: