

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identificateur de produit :

Protect Sensation

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

Pour tuer les rats (*Rattus norvegicus* - rat brun, *Rattus rattus* - rat noir, jeunes et adultes) et les souris (*Mus musculus* - souris domestique, jeunes et adultes). Utiliser uniquement contre les rongeurs et selon les instructions d'utilisation. Tous les autres usages sont déconseillés. Il est interdit d'utiliser contre des animaux non ciblés. Pour une utilisation professionnelle.

Type de produit biocide : TP14

Utilisation : Intérieur/extérieur – Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des stations d'appât inviolables.

Catégorie marketing: II

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

Informations sur le fabricant / distributeur :

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel. : (36-1) 432-0400

1.3.1. Personne responsable :

-

E-mail :

info@babolna-bio.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence :

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

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange :

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) :

Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 1B – H360D

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie de danger 1 – H372

Mentions de danger :

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 (sang).

2.2. Éléments d'étiquetage :

Teneur en substance active : Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7) 0,005 %

Composants qui définissent les dangers : Bromadiolone (ISO)

GHS08



DANGER

Mentions de danger :

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 (sang).

Conseils de prudence :

P102 – Tenir hors de portée des enfants.

P201 – Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

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

P262 – Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P264 – Se laver 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.

P301 + P310 – EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

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 et récipient conformément aux réglementations locales / instructions sur l'étiquette.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Remarques :

Produit biocide, il doit être emballé / étiqueté conformément au règlement (UE) n° 528/2012 du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

2.3. Autres dangers :

Le produit ne présente pas d'autre danger particulier pour les humains ou l'environnement.

La bromadiolone, la substance active du mélange, est classée comme substance PBT.

Propriété perturbant le système endocrinien : Basé sur des données disponibles, ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances :

Non applicable.

3.2. Mélanges :

Description	Numéro CAS	Numéro CE / Numéro de liste de l'ECHA	Numéro de registration REACH	Conc. (%)	Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)		
					Code(s) des pictogrammes , mentions d'avertissement	Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger
Bromadiolone (ISO) Numéro index : 607-716-00-8	28772-56-7	249-205-9	-	0,005	GHS08 GHS06 GHS09 Danger	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Facteur M = 1 Aquatic Chronic 1 Facteur M = 1	H360D H330 H310 H300 H372 (sang) H400 H410

Limites de concentrations spécifiques :

Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7) :

Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %

STOT RE 1; H372 (sang): C ≥ 0,005 %

STOT RE 2; H373 (sang): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %

Ce produit contient un agent amer et du colorant.

Pour le texte intégral des mentions de danger, voir Rubrique 16.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours :

Informations générales : En cas d'intoxication possible, consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'étiquette.

Pas nécessaire de retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

L'équipement de protection pour les secouristes n'est pas nécessaire.

INGESTION :

Mesures :

- En raison du goût amer, la déglutition est peu probable.
- Consulter un médecin immédiatement et lui montrer l'emballage, l'étiquette ou la fiche de données de sécurité.
- Ne pas faire vomir sauf en cas d'autorisation par un médecin.
- Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Laissez la victime se reposer dans un endroit chaud.
- Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
- Ne pas administrer de grandes quantités (1 à 2 litres) de liquide à la fois, du lait ou des substances contenant des graisses et de l'alcool.

INHALATION :

Mesures :

- Voie d'exposition peu probable.

CONTACT CUTANÉE :

Mesures :

- Enlevez les vêtements souillés et lavez les avant la réutilisation.
- Laver la peau avec beaucoup d'eau et du savon.
- En cas de symptômes, obtenir de l'aide médicale.

CONTACT AVEC LES YEUX :

Mesures :

- Enlever les lentilles de contact si la victime en porte.
- En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau ou bain oculaire, en écartant les paupières (pendant au moins 15 minutes).
- En cas de symptômes, obtenir de l'aide médicale.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

En cas d'ingestion – 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.

L'additif amer réduit considérablement la probabilité de consommation accidentelle. Symptômes en cas d'empoisonnement :

Maladie, peau pâle, vomissements, hémophilie, mycodermie hémorragique, mélena et hématurie, diarrhée, saignement du nez et des gencives, hémorragie interne. Les effets apparaissent progressivement, dans les 12 à 18 heures suivant l'ingestion.

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

Ce produit contient une substance anticoagulante. Antidote : Vitamine K1 administrée uniquement par un médecin ou un vétérinaire.

Remarques pour le médecin :

La préparation contient une substance active anticoagulant, la bromadiolone. Après l'ingestion du rodenticide, la coagulation sanguine peut être réduite et peut provoquer une hémorragie interne. Entre l'intoxication / exposition et l'apparition des symptômes, plusieurs jours peuvent s'écouler.

Lors du traitement de la victime, si des symptômes typiques (par exemple, saignement du nez ou des gencives, crachats de sang, sang dans les urines ou les selles, temps de coagulation sanguine plus long, grande surface ou plusieurs hématomes, douleur viscérale soudaine et inhabituelle) apparaissent, administrer de la vitamine K1. Si lors du traitement de la victime et 48 à 72 heures après l'exposition il n'y a pas de saignement, mesurer le temps de prothrombine (RNI). Si le temps de prothrombine est > 4, donnez à la victime de la vitamine K1 par voie intraveineuse. La répétition du traitement peut être nécessaire.

Traitement: en cas d'ingestion de grandes quantités, provoquer le vomissement, effectuer un lavage gastrique et surveiller l'activité de la prothrombine; s'il diminue, donnez de la vitamine K. L'efficacité du traitement doit être contrôlée par des mesures de laboratoire.

Contre-indication : anticoagulantes.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction :

5.1.1. Moyens d'extinction adaptés :

Dioxyde de carbone, mousse, poudre.

Si nécessaire, l'eau peut être également utilisée.

5.1.2. Moyens d'extinction non adaptés :

Aucune donnée disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

En cas d'incendie, de la fumée ou d'autres produits de combustion (CO) peuvent se former; l'inhalation de tels produits de combustion peuvent avoir des effets nocifs sur la santé.

Aucune instruction spéciale.

5.3. Conseils aux pompiers :

Tenue de protection réglementaire et (à l'intérieur) appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

6.1.1. Pour les non-secouristes :

Seul le personnel qualifié et ayant un équipement de protection individuel approprié peut se tenir à l'endroit de l'accident.

L'utilisation de gants de protection est recommandé.

Évacuation de la zone n'est pas nécessaire.

La consultation des experts n'est pas requise.

6.1.2. Pour les secouristes :

Aucune précaution particulière nécessaire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :

Éliminer le déversement et les déchets qui en résultent selon les réglementations environnementales en vigueur. Ne pas laisser le produit ou ses déchets pénétrer dans les égouts/sols/eaux souterraines. Avertissez immédiatement les autorités respectives conformément à la législation locale en cas de pollution de l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Il n'est pas nécessaire de délimiter la zone.

Collecter le mélange déversé mécaniquement puis placer les déchets récoltés dans un récipient pour déchets dangereux approprié, étiqueté et fermé jusqu'à déplacement/élimination.

Éliminer les déchets collectés selon les instructions dans la Rubrique 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques :

Le cas échéant, il sera fait référence aux rubriques 7, 8 et 13.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Respecter les procédures hygiéniques habituelles.

Placer le produit hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques, animaux d'élevage et autres animaux non cibles.

Ranger le produit loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux, ainsi que des ustensiles ou des surfaces en contact avec ceux-ci.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Laver les mains après l'utilisation du produit.

Mesures techniques :

Aucune instruction spéciale.

Préventions des incendies et des explosions :

Aucune instruction spéciale.

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

Mesures techniques et conditions de stockage :

Entreposer dans une zone sèche, fraîche et bien ventilée.

Gardez le récipient fermé et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Stocker dans des endroits empêchant l'accès des enfants, des oiseaux, des animaux domestiques et des animaux de la ferme.

Durée d'utilisation: 2 ans.

Matières incompatibles : Voir la rubrique 10.5.

Conseils relatifs à l'emballage : Voir SPC.

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

Conformément aux instructions.

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle (Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (ED 984-2016) :

Les composants du mélange ne sont pas régulés par des valeurs limites d'exposition.

Valeurs DNEL		Exposition orale		Exposition cutanée		Exposition par inhalation	
		À court terme (aiguë)	À long terme (chronique)	À court terme (aiguë)	À long terme (chronique)	À court terme (aiguë)	À long terme (chronique)
Consommateur	Locale	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée
	Systémique	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée
Employé	Locale	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée
	Systémique	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée	aucune donnée

Valeurs PNEC		
Compartiment	Valeur	Remarque(s)
Eau douce	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Eau marine	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Sédiments d'eau douce	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Sédiment d'eau marine	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Station de traitement des eaux usées (STP)	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Émission intermittente	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Intoxication secondaire	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)
Sol	aucune donnée	aucune(s) remarque(s)

8.2. Contrôles de l'exposition :

Au cas où il n'y a aucune valeur limite pour un produit dangereux fixée par la réglementation, l'employeur est tenu de réduire l'exposition des travailleurs, jusqu'au seuil minimal où, d'après l'état actuel de la science, le produit dangereux n'a aucun effet nocif sur la santé.

8.2.1. Contrôles d'ingénierie appropriés :

Pendant le travail éviter le déversement du produit et le contact avec les vêtements, la peau, les yeux.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

- Protection des yeux / du visage :** Porter des lunettes de sécurité appropriées (EN 166).
- Protection de la peau :**
 - Protection des mains :** Utiliser des gants de protection appropriés, résistants aux agents chimiques (EN 374). Il n'y a pas d'exigence particulière concernant le matériau.
 - Autres :** Porter des vêtements de protection appropriés.
- Protection respiratoire :** n'est pas nécessaire.
- Risques thermiques :** Aucun danger thermique connu.

8.2.3. Contrôles de l'exposition de l'environnement :

Aucune mesure particulière n'est requise.

Les prescriptions détaillées dans la rubrique 8 supposent un travail qualifié dans des conditions normales et l'utilisation du produit à des fins appropriées. Lorsque le travail est réalisé dans des conditions différentes ou extraordinaires, il est recommandé de prendre une décision concernant les actions à entreprendre et l'utilisation des moyens de protection individuels, avec la consultation d'un expert.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Paramètre	Valeur / Méthode d'essai / Remarques
1. État physique	bloc de cire avec remplissage argileux
2. Couleur	bloc de cire: rouge remplissage: bleu
3. Odeur, seuil olfactif	sucré, semblable à une céréale
4. Point de fusion/point de congélation	50 – 60 °C
5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	aucune donnée*
6. Inflammabilité	non inflammable
7. Limites inférieure et supérieure d'explosion	aucune donnée*
8. Point d'éclair	aucune donnée*
9. Température d'auto-inflammation	non auto-inflammable
10. Température de décomposition	aucune donnée*
11. pH	6,1 (dans 1 g de mélange/100 ml d'eau, 20 °C)
12. Viscosité cinématique	aucune donnée*
13. Solubilité dans l'eau dans d'autres solvants	aucune donnée* aucune donnée*
14. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	aucune donnée*
15. Pression de vapeur	aucune donnée*
16. Densité et/ou densité relative	1,16
17. Densité de vapeur relative	aucune donnée*
18. Caractéristiques des particules	aucune donnée*

9.2. Autres informations :

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique :

Propriétés explosives : N'est pas probable.

Propriétés oxydantes : N'est pas probable.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité :

Aucune autre caractéristique disponible.

* : Le fabricant n'a effectué aucun test sur ce paramètre pour le produit ou les résultats des tests ne sont pas disponibles au moment de la publication de la fiche de données de sécurité, ou la propriété ne s'applique pas au produit.

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité :

Le mélange n'a aucun type de propriété qui peut signifier un danger dû à sa réactivité.

Aucune incompatibilité n'est attendue si le produit entre en contact avec des matériaux pendant le transport, le stockage ou l'utilisation.

10.2. Stabilité chimique :

Stable à la température et pression ambiantes normales dans des conditions de stockage et de manipulation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

Le mélange ne réagit pas dans des conditions de pression ou de chaleur excessives.

10.4. Conditions à éviter :

La température, la lumière et l'humidité élevées peuvent détériorer le produit, mais on n'attend pas des conditions dangereuses.

10.5. Matières incompatibles :

Pas de matières incompatibles connues.

10.6. Produits de décomposition dangereux :

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Toxicité aiguë : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation de la peau : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésion / irritation oculaires graves : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Peut nuire au fœtus.

STOT-exposition unique : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Danger d'aspiration : Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.1.1. Résumés des informations pour les substances soumises à enregistrement :

Aucune donnée disponible.

11.1.2. Effets toxicologiques pertinents :

Informations sur le produit :

DL₅₀ (orale, rat) : > 2000 mg/kg

DL₅₀ (cutanée, lapin) : > 2000 mg/kg

Pas d'irritation des yeux et de la peau.

Ne provoque pas de sensibilisation.

Informations sur les composants :

Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7) :

DL₅₀ (orale, rat) : 1,31 mg/kg p.c.

DL₅₀ (cutanée, rat) : 23,31 mg/kg p.c.

CL₅₀ (inhalation, rat, mâle/femelle) : 0,43 µg/l/h

Irritation de la peau : non irritant.

Irritation des yeux : non irritant.

Sensibilisation cutanée : non sensibilisant.

Toxicité à doses répétées :

NOAEL (rat) : 2,5 µg/kg pc/jour

NOAEL (lapin) : 0,5 µg/kg pc/jour

Toxicité pour la reproduction :

Toxicité maternelle :

LOAEL (lapin) : 2 µg/kg pc/jour

NOAEL (lapin) : <2 µg/kg pc/jour

Toxicité sur le développement :

LOAEL (lapin) : 2 µg/kg pc/jour

NOAEL (lapin) : 4 µg/kg pc/jour

11.1.3. Informations sur les voies d'exposition probables :

Ingestion, inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux.

11.1.4. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

11.1.5. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée :

Peut nuire au fœtus.

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

11.1.6. Effets interactifs :

Aucune donnée disponible.

11.1.7. Absence de données spécifiques :

Aucune information disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers :

Propriétés perturbant le système endocrinien :

Propriété perturbant le système endocrinien : Basé sur des données disponibles, ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

Autres informations :

Aucune donnée disponible.

12.1. Toxicité :

Le mélange n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

Informations sur les composants :

Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7) :

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss) : 1,4 mg/l/96 h

CL₅₀ (Lepomis macrochirus) : 3,0 mg/l/96 h

CE₅₀ (daphnia) : 5,8 mg/l/48 h

12.2. Persistance et dégradabilité :

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation :

Informations sur les composants :

Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7) :

log Pow : 3,8

BCF : 339

12.4. Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

La bromadiolone, la substance active du mélange, est classée comme substance PBT.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien :

Propriété perturbant le système endocrinien : Basé sur des données disponibles, ne contient pas de perturbateurs endocriniens.

12.7. Autres effets néfastes :

Dangereux pour la faune.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1. Méthodes de traitement des déchets :**

Élimination conformément aux réglementations locales.

13.1.1. Informations concernant l'élimination du produit :

Éliminer conformément aux réglementations applicables.

Les déchets de rodenticide et les stations d'appât qui ne peuvent pas être appliqués pour leur usage initial, doivent être traités comme des déchets dangereux et éliminés dans un point de collecte des déchets dangereux - par ex. décharge. Il est recommandé de porter des gants de protection lors de la collecte des produits antiparasitaires.

Les rongeurs peuvent être porteurs de maladies. Ne touchez pas les rongeurs morts à mains nues, utilisez des gants ou des outils tels que des pinces pour les jeter.

Méthode d'élimination recommandée : incinération.

Pour les utilisateurs professionnelles:

Afin de prévenir le risque pour la santé publique et les intoxications secondaires, les rongeurs tués pendant le traitement doivent être éliminés, en parallèle avec le processus de contrôle. Les carcasses de rongeurs morts doivent être éliminées en tant que déchets dangereux conformément aux réglementations en vigueur.

Vider les sites d'alimentation après le traitement. Récupérez les rodenticides restants ainsi que les kits de rodenticides. Assurez-vous de nettoyer tout produit renversé. Les déchets de rodenticide et les stations d'appât qui ne peuvent pas être appliqués pour leur usage initial, doivent être traités comme des déchets dangereux et éliminés dans un point de collecte des déchets dangereux - par ex. décharge.

Liste de codification des déchets :

Pour ce produit, aucun code de déchets ne peut être déterminé selon la liste européenne de codification des déchets, car seul l'usage défini par l'utilisateur permet une allocation. La codification des déchets doit être déterminée en discussion avec un spécialiste chargé de l'élimination des déchets.

13.1.2. Méthodes de traitement des emballages :

Éliminer conformément aux réglementations applicables.

Les emballages vides peuvent être éliminés avec les déchets municipaux.

13.1.3. Les propriétés physiques / chimiques qui peuvent influencer le traitement des déchets :

Aucune donnée disponible.

13.1.4. Informations concernant le traitement des eaux usées :

Aucune donnée disponible.

13.1.5. Précautions particulières à prendre en matière de traitement des déchets :

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA :

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.

Produit non dangereux selon les critères de la réglementation des transports.

- 14.1. **Numéro ONU ou numéro d'identification :**
Aucun numéro ONU.
- 14.2. **Désignation officielle de transport de l'ONU :**
Aucun nom d'expédition.
- 14.3. **Classe(s) de danger pour le transport :**
Aucune(s) classe(s) de danger.
- 14.4. **Groupe d'emballage :**
Aucun groupe d'emballage.
- 14.5. **Dangers pour l'environnement :**
Dangers pour l'environnement: Non.
- 14.6. **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :**
Aucune information pertinente 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 (CE) No 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) No 793/93 du Conseil et le règlement (CE) No 1488/94 de la Commission ainsi que la directive (CEE) No 76/769 du Conseil et les directives (CEE) No 91/155, (CEE) No 93/67, (CE) No 93/105 et (CE) No 2000/21 de la Commission

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) No 1907/2006

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 chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RÈGLEMENT (UE) No 528/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Le produit contient des ingrédients dont la liste figure à l'annexe XVII du règlement (CE) n°1907/2006 et qui sont soumis à la restriction:

Entrée 30 – Toxiques pour la reproduction

Bromadiolone (ISO) (CAS : 28772-56-7)

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation :

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hongrie

Numéro d'autorisation : -

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 : -

Date de l'autorisation : 14/01/2021

- 15.2. **Évaluation de la sécurité chimique :** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Données concernant la révision des fiches de données de sécurité : Aucune information disponible.

Références bibliographiques / sources de données :

Version anglaise de la fiche de données de sécurité (22/01/2021, version 2) délivrée par le fabricant.

Méthodes utilisées pour la classification conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 :

Classification	Méthode
Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 1B – H360D	Basé sur une méthode de calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie de danger 1 – H372	Basé sur une méthode de calcul

Mentions de danger pertinentes (code et texte intégral) des Rubriques 2 et 3 :

H300 – Mortel en cas d'ingestion.

H310 – Mortel par contact cutané.

H330 – Mortel par inhalation.

H360D – Peut nuire au fœtus.

H372 – Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H373 – Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H400 – Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils relatifs à la formation : Aucune donnée disponible.

Texte complet des abréviations dans la fiche de données de sécurité :

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure.

ADR : Accord européen relatif au transport routier international de produits dangereux.

ATE : Toxicité aiguë estimée.

AOX : Halogène organique adsorbable.

BCF : Facteur de bioconcentration.

BOD : Demande biologique en oxygène.

Numéro CAS : Numéro Chemical Abstracts Service.

CLP : Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Effets CMR : Effets cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques.

COD : Demande chimique en oxygène.

CSA : Évaluation de la sécurité chimique.

CSR : Rapport sur la sécurité chimique.

DNEL : Dose dérivée sans effet

ECHA : Agence européenne des produits chimiques.

CE : Communauté européenne.

Numéro CE : Numéros EINECS et ELINCS (voir aussi EINECS et ELINCS).

EEC : Communauté Économique Européenne.

EEA : Espace économique européen (UE + Islande, Liechtenstein et Norvège).

EINECS : Inventaire européen des produits chimiques commercialisés.

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées.

EN : Norme Européenne.

UE : Union Européenne.

EWC : Catalogue européen des déchets (remplacé par LoW (Liste de codification des déchets) - voir ci-dessous).

GHS : Système global harmonisé de classification et étiquetage de produits chimiques.

IATA : Association internationale de transport aérien (IATA).

ICAO-TI : Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.

IMDG : Code international maritime pour produits dangereux.

OMI : Organisation maritime internationale (IMO).

IMSBC : Cargaisons maritimes internationales solides en vrac.

IUCLID : Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes.

IUPAC : Union internationale de chimie pure et appliquée.

Kow : Coefficient de partage n-octanol/eau.

LC50 : Concentration létale entraînant une mortalité de 50%.

LD50 : Dose létale entraînant une mortalité de 50% (dose létale médiane).

LoW : Liste des déchets.

LOEC : Concentration efficace la plus faible observée.

LOEL : Dose minimale avec effet observé.

NOEC : Concentration sans effet observé.

NOEL : Concentration sans effet observé.

NOAEC : Concentration sans effet nocif observé.

NOAEL : Dose sans effet nocif observé.

OECD : Organisation de Coopération et de Développement Économiques.

OSHA : Administration hygiène et sécurité au travail.

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique.

PNEC : Concentration prédite sans effet.

QSAR : Relation Quantitative Structure-Activité.

REACH : Règlement 1907/2006 / CE concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques.

RID : Règlementation relative au transport ferroviaire international des produits dangereux.

SCBA : Appareil de respiration autonome.

SDS : Fiche de données de sécurité (FDS).

STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes.

UN : Les Nations Unies.

UVCB : Substances chimiques de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes et matières biologiques.

COV : Composés organiques volatiles.

vPvB : très persistant et très bioaccumulable.

Cette fiche de données de sécurité avait été établie sur la base des informations fournies par le fabricant / fournisseur et conformément aux règlements pertinents.

Les renseignements, données et recommandations contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances à la date indiquée; cependant, aucune représentation n'est garantie sur la complétude des informations.

La FDS doit uniquement être utilisée en tant que guide pour la manipulation du produit; d'autres considérations doivent être prises en compte ou sont nécessaires lors de la manipulation et de l'utilisation du produit.

Les utilisateurs sont priés de déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations ci-dessus à leurs circonstances et objectifs et d'assumer tous les risques associés à l'utilisation de ce produit.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer pleinement aux réglementations locales, nationales et internationales concernant l'utilisation de ce produit.

Fiche de données de sécurité établie par :

MSDS-Europe

Département internationale de Toxinfo Kft.

Assistance professionnelle concernant

l'explication de la fiche de données de sécurité :

+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu

www.biztonsagiadatlap.hu

