



International

SAFETY DATA SHEET

ACCORDING TO REGULATION (EC) No. 1907/2006

Vertox Flocons d'avoine

Page 1 of 4

Révision 2
Date de révision 14-Nov-2011

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit Vertox Flocons d'avoine
Société PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane Industrial Estate
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
E-mail address philip@pelgar.co.uk www.pelgar.co.uk
Téléphone Tel +44 (0) 1420 80744
Télécopie Fax +44 (0) 1420 80733
Numéro de téléphone en cas d'urgence Tel +44 (0) 1420 80744
Usage prévu Rodenticide anticoagulant prêt à l'emploi contenant 50 ppm de brodifacoum.

2 IDENTIFICATION DES DANGERS.

Classification de la directive 1999/45 Le produit est classé comme produit non dangereux.
Étiquetage de la directive 1999/45 Le produit est classé comme produit non dangereux.
Phrase(s) S Pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement, respecter les instructions d'utilisation
S1/2 - Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
S46 - En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
D'autres risques Peu susceptible de causer des effets nocifs dans des conditions normales de la manipulation et de l'utilisation. Nocif pour la faune. Danger notamment pour les mammifères sauvages et les oiseaux si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette.

3 . COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

Composants dangereux	Conc.	CAS	EINECS	Symboles/Phrase(s) de risque
				EEC67/548
Brodifacoum	0.005%	56073-10-0	259-980-5	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50/53
Denatonium benzoate	0.001%	3734-33-6	223-095-2	Xn; R20 Xn; R22 Xi; R37 Xi; R38 Xi; R41
propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol particulates)	1-10%	57-55-6	200-338-0	R52/53
Sugar (sucrose))	1-10%	57-50-1		

Vertox Flocons d'avoine

Révision 2
Date de révision 14-Nov-2011

4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Peut entraîner une irritation de la peau chez les personnes prédisposées. Retirer les vêtements contaminés. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l' eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un medecin. Nettoyer les vetements contaminés et laisser secher avant de les porter a nouveau.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes prédisposées. Consulter un médecin si l'irritation ou des symptômes persistent. Laver à l'eau.
Inhalation	Il est peu probable qu' il y ait un quelconque danger en cas d' inhalation, excepté dans l' éventualité d' une présence excessive de poussière. Déplacer la personne exposée à l' air libre. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Informations générales	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). CONSEILS POUR LES MEDECINS: Brodifacoum est un anticoagulant qui peut produire des saignements, ce qui peut être retardé pendant plusieurs jours après l'exposition. S'il n'ya pas de saignement actif de l'INR (temps de prothrombine) doit être mesurée sur la présentation et 48-72 heures après l'exposition. Si l'INR est supérieur à 4, administrer de la vitamine K1 (phytoménadione) 5-10 mg en injection intraveineuse lente (100 µg / kg poids corporel pour un enfant). Le traitement avec phytoménadione (voie orale ou intraveineuse) peut être nécessaire pendant plusieurs semaines. Les conseils du National Poisons Information Service doit être recherchée, en particulier si un saignement actif survient.occurs.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent d'extinction	En cas d'exposition au feu, garder les emballages au frais en les arrosant d'eau. Dioxyde de carbone (CO2) Mousse résistante à l'alcool. Produit chimique sec. Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. Ne pas utiliser de jets d'eau..
Matériel de protection	En cas d'incendie. Porter : Appareil respiratoire autonome. Bottes et des gants appropriés

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Personal precautions	Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection pour les yeux/le visage. Cf. la section 8.
Environmental precautions	Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire, à condition que cela ne présente aucun danger
Méthodes de nettoyage	Nettoyer rapidement à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Transférer dans un récipient convenablement étiqueté. Ensuite, nettoyer la zone contaminée avec de l'eau, en empêchant tout écoulement dans les égouts ou les canalisations d'évacuation..

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter la formation de poussière. Ne fumez pas manger ou boire pendant la manipulation de ce produit. Toujours utiliser de bonnes procédures d'hygiène personnelle lors de la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou de fumer peu susceptible de produire beaucoup de poussière que le produit est fourni sous forme de flocons. Lire l'étiquette avant utilisation
Stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des oxydants..
Usage prévu	Rodenticide anticoagulant prêt à l'emploi contenant 50 ppm de brodifacoum

Vertox Flocons d'avoine

Révision 2
Date de révision 14-Nov-2011

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol particulates)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 10 WEL 15 min limit mg/m3: -
propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates)	WEL 8-hr limit ppm: 150 WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 474 WEL 15 min limit mg/m3: -
Sugar (Sucrose)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 10 WEL 15 min limit mg/m3: 20-

Protection des voies Porter un équipement de protection respiratoire (masque filtrant jetable appareil respiratoire d'au moins EN149 FFP2 ou équivalent) lors de la décantation du produit .

Protection des mains Des gants imperméables recommandé

Protection des yeux Serrés lunettes si exposés à la poussière excessive.

Matériel de protection Vêtements imperméables. Bottes.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Description	Flocons
Couleur	Rouge.
Odeur	Légère
Densité relative	0.5 - 0.6

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur, étincelles et flammes nues.
Produits à éviter	Agents oxydants .
Produits de décomposition dangereux	Une combustion ou une décomposition thermique produira des vapeurs toxiques et irritantes.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicological information

Brodifacoum	Voie dermique chez le rat DL50 = 7.48 mg/kg Voie orale chez le rat DL50= < 0.27 mg/kg
Denatonium benzoate	Voie orale chez le rat DL50= 749 mg/kg Par inhalation chez le rat CL50/4 h = 0.2 mg/l
propane-1,2-diol	Voie orale chez le rat DL50= >2000 mg.kg

Toxicité aiguë Voie orale chez le rat DL50 approx. 6g/kg (calculated).

Corrosivité Aucune irritation escomptée

Sensibilisation Aucune sensibilisation devrait.

Effets mutagènes Aucun signe manifeste suggérant que les rodenticides anticoagulants sont mutagènes.

Effets carcinogènes Aucun signe manifeste suggérant que les rodenticides anticoagulants sont cancérigènes .

Vertox Flocons d'avoine

Révision 2
Date de révision 14-Nov-2011

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Puisque le produit contient 50ppm brodifacoum, peu susceptible d'être dangereux pour la vie aquatique.
Brodifacoum	algues CE50/72h = 0.04 mg/l Daphnies CE50/48h = 0.25 mg/l Truite arc-en-ciel CL50/96h = 0.042 mg/l
propane-1,2-diol	Daphnies CE50/48h = 4850 mg/l Poisson CIL50/96h = 4600mg/l

Informations supplémentaires Nocif pour la faune. Lire toutes les précautions avant de l'utiliser

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations générales	Éliminer comme déchet dangereux en conformité avec toutes les réglementations locales et nationales. Dangereux code déchets 20 01 19
Élimination du conditionnement	Les récipients vides peuvent être envoyés à la décharge après nettoyage, s'ils sont conformes à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classifié comme étant dangereux pour le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage	Le produit est classé comme non dangereux et est étiqueté conformément à la directive Biocides 98 / 8 CEE. Lire l'étiquette avant utilisation..
Sécurité, santé et réglementation environnementale	Regulation (EC) 1907/2006, Regulation (EC) 1272/2008 and Regulation (EC) 453/2010. Biocides Directive 98/8 EEC.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases de risques présentées en Section 3.	R20 - Nocif par inhalation.. R22 - Nocif en cas d'ingestion. R27/28 - Très toxique par contact avec la peau et par ingestion. R37 - Irritant pour les voies respiratoires. R38 - Irritant pour la peau. R41 - Risque de lésions oculaires graves. R48/24/25 - Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion. R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.. R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Usage limité	Rodenticide anticoagulant prêt à l'emploi contenant 50 ppm de brodifacoum.
Further information	Approuvé par la directive Biocides 98 / 8 CEE. Numéro d'enregistrement xxxxx.
Data sources	Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières
Revision	2 – Identification des Dangers 3 – composants dangereux. 4 – Premiers Secours 8 – Protection des voies, Protection des yeux 11 – Toxicological information, Toxicité aiguë 12 - Écotoxicité 16 – Texte des phrases de risques présentées en Section 3.