

Fiche de données de sécurité

NOTE: L'accès à cette Fiche de données de sécurité (FDS) par le biais de notre site Internet ne constitue par la délivrance d'un exemplaire contrôlé dans le cadre de la législation de l'UE. Pour qu'un tel exemplaire vous soit délivré, contacter Rentokil Initial à l'adresse donnée ci-dessous par téléphone, télécopie ou par écrit. Pour confirmer que la version de la FDS est la toute dernière pour le présent produit, consulter l'Internet: www.ri-research.com et cliquer sur Informations techniques / Sécurité Produit.

Edition : 01 12 : 09 : 2006

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET SOCIETE	
Nom du Produit	Fentrol (avec Bitrex[®])
Description	Un appât prêt-à-utiliser avec les graines bleues, facile à utiliser sans odeur, avec un additif amérisant. A utiliser par les professionnels pour la lutte contre les souris et les rats.
Société Fabricante	Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR. Royaume-Uni. Pour informations générales Téléphone: +44 (0)151 5485050. Pour informations de sécurité ou légales Téléphone: +44 (0)1342 833022 Rentokil Initial NV – Ingberthoeveweg 17 – B 2630 Aartselaar, België Tel. 03/450.65.00 – Fax 03/458.20.07

2 IDENTIFICATION DES DANGERS POTENTIELS
Classification (Fourniture – Utilisation) : Conformement a la Directive CE 1999/45.
Non classifié.
Effets préjudiciables physiques, chimiques, significatifs pour la sante des etres humains et environnementaux (Cf. aussi case 11):
La combustion ou la décomposition thermique peuvent créer des émanations toxiques et irritantes.
Ce produit contient un composé anticoagulant. En cas d'ingestion, les symptômes comprennent notamment le saignement de nez et la gingivorragie. Dans les cas graves, il peut y avoir des contusions, des hématomes des articulations et du sang présent dans les selles et dans l'urine.
Lorsqu'il est livré, utilisé mis au rebut conformément au rebut en suivant les instructions, il ne devrait pas présenter de danger pour l'environnement.

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS (CF. AUSSI CASE 16)		
%p/p	Nom Courant*/Chimique, Elincs/Einecs et CAS des ingrédients	Classification CE 1999/45
0.005	Difénacoum* / 3-(3-biphényl-4-yl-1,2,3,4-tétrahydro-1-naphtyl)-4-hydroxycoumarine EINECS : 259-978-4 CAS : 56073-07-5	T+ : R28 T : R48/22 N : R50/53
>2.5≤10	Glycole propylène* / propane-1,2-diol EINECS : 200-338-0 CAS : 57-55-6	Non classifié.
≤2.5	Bitrex [®] * / benzoate de denatonium EINECS : 223-095-2 CAS : 3734-33-6	Xn : R20/22 Xi : R38 Xi : R41 R52/53

4 MESURES DE PREMIERS SECOURS (CF. AUSSI “ EFFETS PREJUDICIALES ” DANS CASE 2)	
Inhalation	Voie d'exposition peu probable, néanmoins, faire sortir la personne affectée, s'assurer qu'elle a chaud et se repose. Pratiquer les premiers soins si nécessaire et consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer l'œil affecté avec de l'eau courante claire, ou un collyre, pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées. Rincer toute la surface et ne pas laisser ce qui s'écoule contaminer l'œil non affecté. Demander conseil à un médecin.
Contact avec la peau	Retirer et laver immédiatement les vêtements contaminés. Laver à fond la surface affectée avec du savon et de l'eau. Si le patient se sent mal, demander conseil à un médecin.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Si inconscient, mettre dans la position de récupération et prendre des mesures de soutien s'il y a lieu. Si conscient, donner au patient jusqu'à ½ litre d'eau à boire. Demander conseil à un médecin.
Equipements de secours suggeres	Du matériel de premiers soins approprié doit être prévu conformément aux exigences en vigueur dans le pays d'utilisation.
Note au medecin	D'autres informations sur toutes les formules Rentokil Initial sont répertoriées dans le 'National Poisons Information Service' au R-U. En Belgique : consulter Centre Antipoisons 070/245 245.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
Type d'extincteur	Utiliser de la mousse, de l'eau, du diosuide de carbone ou de la poudre sèche.
Procedures speciales de lutte contre l'incendie	Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection individuel adéquat.
Dangers speciaux d'exposition	La combustion ou la décomposition thermique peuvent créer des émanations toxiques et irritantes.

6 MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL	
Precautions individuelles (Cf. aussi case 8)	Porter un équipement de protection individuel adéquat.
Precautions environnementales	NE PAS contaminer les cours d'eau ou le sol.
Procedure de nettoyage (Cf. aussi case 13)	Absorber le produit répandu avec un matériau inerte, comme du sable, de la terre ou de la sciure. Transférer dans un récipient prévu pour la mise au rebut ultérieure.

7 MANUTENTION ET STOCKAGE (CF. AUSSI CASE 8)	
Manutention	Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après le travail. Eviter tout contact avec la bouche.
Stockage	Stocker dans le conteneur d'origine dans un lieu frais, sec, aéré hors de portée des enfants et à l'écart de toute nourriture, boisson et aliments pour animaux.

8 CONTROLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE	
Norme d'exposition - Directive CE/98/24 (1^e Directive IOELV)	Pour le propane-1,2-diol total (vapeur et particules), la limite d'exposition à long terme est de 474 mg/m ³ (MPT 8 h), pour les particules, la limite d'exposition à long terme est 10 mg/m ³ (MPT 8 h).
Controles d'ingenierie	Lorsqu'il peut y avoir exposition, des contrôles d'ingénierie, plutôt que la fourniture d'équipements de protection individuelle (EPI), devraient être utilisés. Une fois l'évaluation des risques effectuée, les EPI suivants peuvent être nécessaires:
Protection des yeux	Aucune nécessaire dans des conditions de travail normales.
Protection des mains	Aucune nécessaire dans des conditions de travail normales.
Protection de la peau	Aucune nécessaire dans des conditions de travail normales.
Protection respiratoire	Aucune nécessaire dans des conditions de travail normales.
Controles Environnementaux d'exposition	Le produit doit être utilisé conformément aux instructions données.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
Apparence et odeur	Les graines bleue sans odeur perceptible.		
pH	Sans objet.	Solubilité dans l'eau	Insoluble.
Densite	Environ 0,74 g/cm ³	Solubilité dans d'autres solvants	Pratiquement Insoluble.
Point d'eclair	Sans objet.	Proprietes explosives	Aucun.
Inflammabilite	Non-flammable.	Combustibilite	Combustible.
Point d'ebullition	Sans objet.	Proprietes oxydantes	Aucune connue.
Densite de vapeur	Sans objet.	Taux d'evaporation	Sans objet.
Pression de vapeur	Sans objet.	Coefficient de Partage	Sans objet.
Viscosite	Sans objet.	Autres donnees	Aucune connue.

10 STABILITE ET REACTIVITE

Conditions a éviter Materiaux a éviter Produits de dégradation dangereux	Eviter les températures extrêmes, telles qu'inférieures à 0°C et supérieures à 40°C. Aucun. La combustion ou la décomposition thermique peut dégager des émanations toxiques et irritantes.
---	---

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (CF. AUSSI CASE 2)

Toxicité aiguë orale	DL ₅₀ (oral) rat : > 2000 mg/kg. (pour un préparation semblable) En cas d'ingestion, les symptômes comprennent notamment le saignement de nez et la gingivorragie. Dans les cas graves, il peut y avoir des contusions, des hématomes des articulations et du sang présent dans les selles et dans l'urine.
Corrosivité/Irritation inhalation cutanée peau yeux voies respiratoires	Voie d'exposition peu probable. DL ₅₀ (dermique) rat : > 2000 mg/kg. (pour un préparation semblable) Le Difenard ne devrait pas irriter la peau. Le Difenard peut irriter légèrement les yeux. Voie d'exposition peu probable.
Sensibilisation Peau respiratoire	Un préparation semblable ne contient pas de produits connus sensibilisant la peau Ne contient aucun sensibilisateur respiratoire connus.
Toxicité a doses répétées	Le produit ne contient aucun composant connu comme ayant des effets associés à une toxicité à doses répétées.
Mutagenicité Cancerogénicité	Le produit ne contient aucun composant connu comme ayant un effet mutagène. Le produit ne contient aucun composant connu comme ayant un effet carcinogène.
Toxicité de la reproduction Fertilité Développement	Le produit ne contient aucun composant connu comme ayant un effet sur la fertilité. Le produit ne contient aucun composant connu comme étant toxique pour le système reproductif.
Autres information	Antidote: Vit K ₁ .

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Informations générales	Le profil écotoxicologique complet de ce produit n'a pas été évalué. Ne pas contaminer l'environnement.
Données d'écotoxicité	Pour le difénacoum : (96 h) LC ₅₀ (truite arc-en-ciel) : 0,1 mg/l. Pour le Bitrex [®] : Concentré à plus de 5 mg/l, le Bitrex [®] est nocif pour l'environnement. Non déterminée.
Mobilité (de constituants appropriés)	
Persistance et dégradabilité (de constituants appropriés)	Pour le difénacoum : Aucune connue. Pour le Bitrex [®] : Dégradation non biologique 10% après 5 jours à 50°C à tous les pHs. Dégradation non biologique 10% après 30 jours à 25°C à tous les pHs.
Potentiel Bioaccumulatif (de constituants appropriés)	Pour le difénacoum : Aucune connue. Pour le Bitrex [®] : Potentiel faible.
Autres effets préjudiciables	Le difénacoum et le Bitrex [®] se trouvant dans ce produit sont classés très toxiques pour les organismes aquatiques et risquent d'avoir des effets toxiques à long terme sur le milieu aquatique. Il faut donc veiller à éviter de déverser ce produit et la contamination consécutive du milieu aquatique.

13 CONSIDERATIONS DE MISE EN DECHARGE

Mise en décharge de déchets / conteneurs: Classification des Ingrédients. (Directive du Conseil 91/689/CE, Décision de la Commission 2000/532/CE (amendé) Décision de la Commission 2001/118/CE)) Note relative à la mise en décharge	Dans les circonstances normales, les conteneurs de déchets / vides seront mis en décharge par Rentokil Initial. <u>Code Danger:</u> Non classifié. <u>Composants rendant les déchets dangereux</u> <u>Concentrations (%):</u> Non exigé La mise en décharge doit s'effectuer conformément aux prescriptions locales, départementales ou nationales
--	--

14 INFORMATIONS TRANSPORT (INTERNATIONAL A MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES)

No UN	Non classifié.	No Reference Tremcard	Non exigé.	CODE RIS
Categorie de transport	Non exigé.	UK Hazchem EAC	Non exigé.	PSD12.
ADR 2005 (route internationale)	Classe Non exigé.	ADR HIN	Non exigé.	ETIQUETTES
Nom d'expédition correct	Non exigé.			
Exceptions - Quantite limitée	Non exigé.			
Prescriptions speciales	Non exigé.	Groupe emballage	Non exigé.	
IMDG 2004 (mer)	Classe Non exigé.	IMDG EMS	Non exigé.	Non exigé.
Nom d'expédition correct	Non exigé.			
Exceptions - Quantite limitée	Non exigé.			
Prescriptions speciales	Non exigé.	Groupe emballage	Non exigé.	
Note de Transport	Les prescriptions locales, départementales ou nationales peuvent s'appliquer au transport du présent produit.			

15 Informations reglementaires (informations d'hygiene et de securite (cf. aussi case 2))

Phrases de risque	Non exigé.
Phrases de securite	<p>S2 : Conserver hors de la portée des enfants</p> <p>S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux des animaux</p> <p>S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation</p> <p>S24 : Éviter le contact avec la peau.</p> <p>S37 : Porter des gants appropriés</p> <p>S60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux</p> <p>C42 : placer l'appât hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.</p> <p>C43 : les personnes qui utilisent régulièrement ce produit pour la destruction des rongeurs, doivent, lorsqu'elles consultent un médecin ou un dentiste, informer celui-ci qu'elles travaillent avec des anticoagulants.</p> <p>C72 : peut en cas d'utilisation répétée, provoquer un empoisonnement sérieux par voie buccale</p> <p>C85 : se laver les mains après l'utilisation, avant de fumer et avant de manger.</p> <p>C99 : contient une substance anticoagulante rémanente. Antidote : vit. K1</p> <p>Les cadavres de rongeurs doivent être brûlés ou enterrés afin d'éviter un empoisonnement chez les prédateurs.</p> <p>Placer les appâts bien abrités.</p>
N° d'autorisation	<p>En Belgique ce produit a été autorisé comme biocide avec référence 1481B.</p> <p>En Luxembourg le produit est enregistré sous référence L 947-59.</p>
Phrases d'étiquetage supplémentaires	<p>Fiche de données de sécurité disponible sur demande à l'intention des utilisateurs professionnels.</p> <p>Se conformer aux instructions d'utilisation pour éviter les risques pour les êtres humains et l'environnement.</p>
Legislation	<p>L'étiquetage est conforme aux règlements Belges mettant en œuvre la Directive CE 1999/45.</p> <p>Les informations données dans la présente Fiche de données de sécurité (FDS) ne constituent pas une évaluation conforme aux 'Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulations 2002' (Règlements de 2002 relatifs au contrôle des substances dangereuses pour la santé), au R-U. D'autres mesures ou guides nationaux devraient être utilisés lorsqu'il y a lieu.</p>

16 AUTRES INFORMATIONS et indication de révisions

Bitrex [®] est une marque déposée de Macfarlan Smith Limited		SDS 226-08
REVISIONS	Sans objet.	
Texte des phrases de risque	<p>R28 : Très toxique par ingestion.</p> <p>R48/22 : Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.</p> <p>R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.</p> <p>R38 : Irritant pour la peau.</p> <p>R41 : Risque de lésions oculaires graves.</p> <p>R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p>	
(De la case 3 – Ceci concerne uniquement les ingrédients. Cf. la case 2 pour les phrases de risque du produit)		

Fentrol (avec Bitrex[®])

No FDS : 226-BEL

Edition : 01

12 : 09 : 2006

Page 4 / 4

Avant d'utiliser tout produit, il faut s'assurer que son étiquette a été lue et comprise.

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exactes et fiables au moment de leur publication. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné dans la présente Fiche de données de sécurité et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau s'il est utilisé en association avec tout autre matériau(x) ou pour toute autre utilisation que ce qui est spécifié sur ce point. Rentokil Initial UK Ltd n'est pas responsable de l'utilisation du présent produit pour tout autre objet que ce qui est décrit dans la présente Fiche de données de sécurité. Ceci n'affecte aucunement vos droits légaux. L'utilisateur est responsable de s'assurer que de telles informations sont appropriées dans leur totalité compte tenu de sa propre utilisation.

Copyright © (2007) Rentokil Initial plc, R&D, Felcourt, East Grinstead, West Sussex. RH19 2JY. Royaume-Uni.

Téléphone: +44 (0) 1342 833022 Télécopie: +44 (0) 1342 836180 Internet: www.ri-research.com