

Käyttöturvallisuustiedote

HUOMAA: Verkkosivustoltamme saatava kopio tästä käyttöturvallisuustiedotteesta ei ole EU-lainsäädännön mukainen valvottu jäljennös. Jos haluat valvotun jäljennöksen, ota yhteyttä Rentokil Initialiin (yhteystiedot jäljempänä). Tarkasta tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen uusin versio osoitteesta <http://www.rentokil-initial.com/sds/rentokil-pest-control/>

Painos: 01 05 : 10 : 2009

1 VALMISTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
Tuotteen nimi	FENTROL BAIT BLOCKS
Kuvaus	Rotanmyrkky ammattilaiskäyttöön. Sininen käyttövalmis jyväpohjainen syöttilohkare, epämiellyttävä maku, ei havaittavaa tuoksua. Jyrsijöiden torjuntaan.
Yritys	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Neuvontapuhelin: +44 (0)151 548 5050 Hätäpuhelin: +44 (0)1293 858 000 Sähköpostiosoite: sds@rentokil.com
Tuoja	Rentokil Pest Control, Tikkurilantie 14101530 FINLAND

2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS
Luokitus (toimitus – käyttö): direktiivin 1999/45/EY mukainen.
HAITALLINEN
Fyysiset ja kemialliset sekä merkittävät ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset (katso myös kohta 11):
Normaalikäytössä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Tuotteessa on veren hyytymistä estävää ainetta. Suurina määrinä nieltynä aine saattaa aiheuttaa verenvuotoa nenästä ja ikenistä. Vakavissa tapauksissa niveliin saattaa muodostua mustelmia ja verenpurkauksia tai virtsassa ja ulosteessa saattaa olla verta.
Normaalikäytössä ei ole odotettavissa muita merkittäviä haittavaikutuksia.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA (KATSO MYÖS KOHTA 16)		
Pitoisuus (%)	Yleinen* tai kemiallinen nimi, valmistusaineiden ELINCS-, EINECS- ja CAS-numerot	1999/45/EY-luokitus
0.005	Difenacoum* / 3-(3-biphenyl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin EINECS : 259-978-4 CAS : 56073-07-5	T+ : R28 T : R48/25 N : R50/53
≤0.1	Bitrex®* / denatonium benzoate EINECS : 223-095-2 CAS : 3734-33-6	X _n : R20/22 X _i : R38 X _i : R41 : R52/53

FENTROL BAIT BLOCKS

4 ENSIAPUOHJEET (KATSO MYÖS "HAITTAVAIKUTUKSET" KOHDASSA 2)	
Hengitys	Epätodennäköinen altistumisreitti.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee silmää puhtaalla juoksevilla vedellä tai silmähuuhteella vähintään 15 minuutin ajan. Pidä silmäluomet kunnolla auki. Huuhtelee silmän koko pinta äläkä päästä huuhteluvettä valumaan puhtaaseen silmään. Ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu ja pese likaantuneet vaatteet välittömästi. Pese alttiiksi joutunut ihoalue perusteellisesti vedellä ja saippualla. Jos potilas on huonovointinen, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	ÄLÄ oksennuta. Jos potilas on tajuton, siirrä kylkiasentoon ja käytä tarpeen vaatiessa tukikeinoja. Jos potilas on tajuissaan, juota korkeintaan puoli litraa vettä. Ota yhteys lääkäriin.
Suosittelavat ensiapuvälineet	Käytössä tulee olla asianmukaiset ensiapuvälineet. Yhdistyneessä kuningaskunnassa välineiden pitää täyttää ensiapua koskevat terveys- ja turvallisuussäädökset vuodelta 1981. Lue myös hyväksytyt menettelyohjeisto "Ensiapu työpaikalla".
Tietoja lääkärille	Lisätietoa kaikkien Rentokil Initialin tuotteiden koostumuksista on saatavissa kansallisesta myrkytystietokeskuksesta. K1-vitamiini on tunnettu vasta-aine.

5 OHJEET TULIPALON VARALTA	
Sopivat sammutusaineet	Hiilidioksidi, vaahto-, vesi- ja jauhesammutin.
Erityiset sammutuskäytännöt	Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
Erityiset altistumisvaarat	Ei mitään.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI	
Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä (katso myös kohta 8)	Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä	Älä päästä viemäriin, pinta- ja pohjavesiin tai maaperään.
Puhdistusohjeet (katso myös kohta 13)	Kerää läikkyneet aineet sopivaan astiaan uudelleenkäyttöä tai hävitystä varten.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI (KATSO MYÖS KOHTA 8)	
Käsittely	Vältä kaikki yhteystiedot suun. Pese kädet perusteellisesti käsittelyn jälkeen.
Varastointi	Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä, kuivassa ja ilmastoidussa paikassa lasten ulottumattomissa. Pidä erillään ruuista, juomista ja eläintenruuista.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET	
Altistusstandardi - direktiivi 98/24/EY (1. IOELV-direktiivi)	Ei nimetty.
Tekninen altistuksen torjunta	Jos altistus on mahdollista, henkilökohtaisten suojaruukkeiden sijaan pitää käyttää teknisiä kontrolleja. Riskin arvioinnin jälkeen saatetaan edellyttää seuraavia henkilökohtaisia suojaruukkeita:
Silmiensuojaus	Etiketti ei määritä mitään tarpeelliseksi normaalissa käsittelyssä ja käytössä. Ota kuitenkin muut varoitusmerkit huomioon.
Käsiensuojaus	Sopivat suojakäsineet.
Ihonsuojaus	Etiketti ei määritä mitään tarpeelliseksi normaalissa käsittelyssä ja käytössä. Ota kuitenkin muut varoitusmerkit huomioon.
Hengityksensuojaus	Etiketti ei määritä mitään tarpeelliseksi normaalissa käsittelyssä ja käytössä. Ota kuitenkin muut varoitusmerkit huomioon.
Ympäristövahinkojen estäminen	Käytä vain annettujen ohjeiden mukaisesti. Ympäristövahinkojen arviointi ei osoita rajoituksia ympäristöpäästöille.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET			
Ulkomuoto ja tuoksu	Sininen käyttövalmis jyvähajainen syöttölohkare, ei havaittavaa tuoksu.		
pH	Ei sovellu.	Vesiliukoisuus	Liukenematon.
Ominaispaino	Ei sovellu.	Liukoisuus muihin liuottimiin	Liukenematon.
Leimahduspiste	Ei sovellu.	Räjähdysominaisuudet	Ei mitään.
Syttyvyys	Ei syttyvää.	Palavuus	Palamaton.
Kiehumispiste/-alue	Ei sovellu.	Hapettavat ominaisuudet	Ei mitään.
Höyryn tiheys	Ei sovellu.	Haihtumisnopeus	Ei sovellu.
Höyryn paine	Ei sovellu.	Jakautumiskerroin	Ei sovellu.
Viskositeetti	Ei sovellu.	Muut tiedot	Ei tiedossa.

FENTROL BAIT BLOCKS

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet	Vältä äärimmäisiä lämpötiloja, esim. alle 0 °C ja yli 40 °C.
Vältettävät materiaalit	Ei mitään.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään.

11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT (KATSO MYÖS KOHTA 2)

Välitön myrkyllisyys	Suun kautta Hengitysteitse	Vastaava seos: LD ₅₀ (rotta) 2192 mg/kg Epätodennäköinen altistumisreitti.
Syövyttävyys ja ärsyttävyys	Ihon kautta Silmät Hengityselimistö	Vastaava seos: LD ₅₀ (rotta) >2000 mg/kg Vastaava seos: Ei ärsyttävä. (kani) Vastaava seos: Ei ärsyttävä. (kani) Ei määritetty.
Herkistyminen	Iho Hengityselimistö	Vastaava seos: Magnusson-Kligman-menetelmän mukaan lievästi ärsyttävä. Vastaava seos: Magnusson-Kligman-menetelmän mukaan lievästi ärsyttävä.
Toistuvan annostuksen myrkyllisyys		Tuote ei sisällä tunnettuja toistuvassa annostuksessa myrkyllisiä ainesosia.
Mutageenisuus		Tuote ei sisällä mutageeneiksi tiedettyjä ainesosia.
Karsinogeenisuus		Tuote ei sisällä karsinogeeniksi tiedettyjä ainesosia.
Lisääntymis-toksisuus	Hedelmällisyys Kehitys	Tuote ei sisällä ainesosia, joiden tiedetään vaikuttavan hedelmällisyyteen. Tuote ei sisällä lisääntymiselimistölle myrkyllisiksi tiedettyjä ainesosia.
Muut tiedot		Difenakumi on epäsuora antikoagulantti. Vasta-aine on fytofenadioni (K1-vitamiini. Määritä protrombiiniaika vähintään 18 tunniksi nauttimisajankohdasta. Jos taso nousee, säädä K1-vitamiinin annostusta ja jatka, kunnes protrombiiniaika normalisoituu. Jatka protrombiinajan määrittystä kaksi viikkoa vasta-aineen käytön lopettamisen jälkeen ja aloita hoito uudelleen, jos arvot ovat nousseet.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleiset tiedot	Tässä tuotteessa oleva Difenacoum on luokiteltu erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tässä tuotteessa oleva Bitrex [®] haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Jos tuotetta käytetään kontrolloidusti ja annettujen ohjeiden mukaisesti, ympäristön saastuminen ei ole todennäköistä.
Ekotoksisuus	Vaikuttava aine Difenacoum: LD ₅₀ ((suun kautta) kanan: >50 mg/kg LC ₅₀ (kirjolohi) (96h): 0.1 mg/L LC ₅₀ (Daphnia) (48h) : 0.52 mg/L
Liikkuvuus	Ei määritetty.
Pysyvyys ja hajoavuus	Difenakumi ei hajoa helposti luonnossa.
Biokertyvyyspotentiaali	Ei määritetty.
Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedossa.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteiden ja jäteastioiden hävittäminen	Tämä tuote ja sen tyhjä pakkaus pitää hävittää valvottuna jätteenä.
Luokitus	Normaalioloissa Rentokil Initial vastaa tyhjen pakkausten ja tuotteen jämien hävittämisestä.
(Direktiivi 91/689/EY, komission päätös 2000/532/EY (muutettu) komission päätös 2001/118/EY)	<u>Vaaran tunnusnumero:</u> Ei luokiteltu.
Huomioita hävittämistä koskien	<u>Ainesosat, jotka tekevät jätteestä vaarallisen</u> <u>Pitoisuudet (%):</u> Ei edellytetä. Minkä tahansa tuotteen paras hävittämistapa on etiketin ohjeiden mukainen käyttö. Jos haluat jätteenkäsittelyneuvoja Yhdistyneessä kuningaskunnassa, ota yhteys paikalliseen ympäristövirastoon (Englannissa ja Walesissa) tai ympäristönsuojeluvirastoon (Skotlannissa). Kaikkialta Yhdistyneen kuningaskunnan alueelta voi soittaa paikallispuhelin hinnalla. Numero on +44 (0) 870 850 6506.

FENTROL BAIT BLOCKS

14 KULJETUSTIEDOT (KANSAINVÄLISET TIEDOT, ELLEI MUUTA MAINITA)				
YK-numero	Ei LUOKITELTU.	Kuljetuksen ohjekortin viitenumero	Ei sovellu.	RIS-koodi
Kuljetuskategoria	Ei sovellu.	UK Hazchem EAC	Ei sovellu.	---
ADR 2009 (Kansainväliset maantiekuljetukset)	Luokka Ei sovellu.	ADR HIN Ei sovellu.		Etiketit
Oikea nimitys rahtikirjassa	Ei sovellu.			Ei sovellu.
Määrärajoitusten vapautukset	Ei sovellu.			
Erityisvaatimukset	Ei sovellu.		Pakkausryhmä Ei sovellu.	
IMDG 2008 (Merikuljetukset)	Luokka Ei sovellu.	IMDG EMS Ei sovellu.		
Oikea nimitys rahtikirjassa	Ei sovellu.			
Määrärajoitusten vapautukset	Ei sovellu.			
Erityisvaatimukset	Ei sovellu.		Pakkausryhmä Ei sovellu.	
Huomio kuljetusta koskien	Tämän tuotteen kuljetukseen saatetaan soveltaa paikallisia, osavaltion tai valtion vaatimuksia.			

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET (TERVEYS JA TURVALLISUUS (KATSO MYÖS KOHTA 2))	
S-lausekkeet Tuoteselosteen muut lausekkeet Lainsäädäntö	<p>S-lausekkeita ei vaadita.</p> <p>Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi.</p> <p>Tuoteseloste noudattaa Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädäntöä, joka nojautuu direktiiviin 1999/45/EY.</p> <p>Pakkausmerkinnöille saattaa olla muita, kansallisen lainsäädännön edellyttämiä vaatimuksia. Yhdistyneen kuningaskunnan ulkopuolella tuotteen rekisteröinti ennen käyttöä saattaa olla pakollista. Noudata aina paikallisia vaatimuksia.</p> <p>Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen kirjatut tiedot eivät ole terveyttä vaarantavien aineiden kontrollin (COSHH, Yhdistynyt kuningaskunta, 2002) mukainen arvio. Jos muita kansallisia mittauksia tai ohjeita on olemassa, niitä on noudatettava.</p>

16 Muut tiedot ja korjausviittaukset	
Bitrex® on Macfarlan Smith Ltd:n rekisteröity tavaramerkki	
Pakkaustiedot	9 lohkareta à 120 g, 12 lohkareta à 60 g ja 48 lohkareta à 10 g polyeteenipussien sisään pakatuilla muovitarjottimilla.
Muutokset	Ei sovellu.
R-lausekkeet (Kohdasta 3 – viittaavat vain valmistusaineisiin. Lue tuoteriskilausekkeet kohdasta 2.)	<p>R20/22 : Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.</p> <p>R28 : Erittäin myrkyllistä nieltynä.</p> <p>R38 : Ärsyttää ihoa.</p> <p>R41 : Vakavan silmävaurion vaara.</p> <p>R48/25 : Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.</p> <p>R50/53 : Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.</p> <p>R52/53 : Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.</p>
SDS 483-04	

FENTROL BAIT BLOCKS

SDS No. 483 FIN

Issue : 01

05 : 10 : 2009

Page 4 of 4

Varmista aina ennen tuotteen käyttöä, että ymmärrät sen etiketin.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu parhaan tietämyksemme mukaan, ja se on julkaisuhetkellä paikkansapitävä ja luotettava. Tiedot koskevat vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoin määriteltyä ainetta eivätkä välttämättä päde, jos ainetta käytetään yhdessä jonkin muun aineen tai muiden aineiden kanssa tai muulla kuin tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatulla tavalla. Rentokil Initial UK Ltd ei vastaa tuotteen käytöstä mihinkään muuhun kuin tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun tarkoitukseen. Tämä ei vaikuta lakisäätöihin oikeuksiisi. Käyttäjät on yksin vastuussa tietojen sopivuudesta omissa erityiskäytössään.

© (2009) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Puh: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101