

RatKill®

Produto biocida (TP14 - Rodenticida)

Autorização N.º: PT/DGS trs-105/2020

Uso não profissional / Público em geral

Isco (pronto a usar) em pellets

0,0025% (25 mg/kg) de brodifacume (CAS 56073-10-0)



CARACTERÍSTICAS

RatKill® é um rodenticida destinado ao público em geral, para aplicação em áreas interiores de construções urbanas e rurais, assim como em exterior, ao redor de edifícios, para protecção da saúde pública e de produtos/materiais armazenados.

RatKill® apresenta-se formulado sob forma de isco (vermelho) em pellets, em saquetas individuais de 20 g, prontas a aplicar em estações de isco invioláveis. Contém brodifacume, um anticoagulante de 2ª geração de ingestão única e está indicado no combate ao Rato-doméstico (*Mus musculus*) e Ratazana-cinzenta (*Rattus norvegicus*) em todas as suas fases de desenvolvimento (adultos e juvenis).

RatKill® incorpora um composto amargante (benzoato de denatônio) para o paladar humano que ajuda a prevenir a ingestão acidental.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Considerar medidas de controlo preventivo (ex.: tapar buracos, remover possíveis fontes de alimentação e água) para melhorar a ingestão do produto e reduzir a probabilidade de reinfestação. Remover todas as outras fontes de alimentação que estejam ao alcance dos roedores (ex. grãos soltos ou resíduos alimentares).

Não limpar a área infestada previamente ao tratamento, uma vez que tal perturba a população de roedores e torna mais difícil a aceitação do isco.

Colocar o isco em estações de isco invioláveis adequadas. As estações de isco devem ser colocadas na proximidade dos locais onde foi observada actividade de roedores (ex. trilhos, ninhos, buracos, tocas, etc.).

Colocar as estações de isco fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia, animais de criação e outros animais não visados. Colocar as estações de isco afastadas de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.

Na utilização exterior ao redor dos edifícios, não colocar as estações de isco na proximidade de sistemas de drenagem de águas onde possam entrar em contacto com água.

MÉTODO, DOSE DE APLICAÇÃO E FREQUÊNCIA

Isco pronto a utilizar para aplicação em estações de isco invioláveis.

- **Rato-doméstico (Interior): até 20 g de isco por estação de isco.** Colocar as estações de isco a cada 5 metros no caso de um nível de infestação baixo. Em elevada infestação, a distância deve ser encurtada para 2 metros.

As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 2 ou 3 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se estão intactas e para remover os roedores mortos.

Se em algumas zonas o isco foi comido, aumentar a quantidade de isco, colocando mais estações de isco. Para ajudar ao programa de controlo, pode mover as estações de isco no momento em que os pontos de isco são inspeccionados.

Reabastecer o isco quando necessário. Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

- **Ratazanas (Interior e/ou exterior ao redor dos edifícios): até 60 g de isco por estação de isco.** Colocar as estações de isco a cada 10 metros no caso de um nível de infestação baixo. Em elevada infestação, a distância deve ser encurtada para 5 metros.

As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 5 ou 7 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para remover os roedores mortos.

Não mova as estações de isco por vários dias após a colocação do isco. Caso não haja nenhum sinal de actividade das ratazanas próximo do isco após 7-10 dias, mover a estação de isco para uma área de maior actividade. Se todo o isco foi comido em certas áreas, aumente a quantidade de isco colocando mais estações de isco.

Reabastecer o isco quando necessário. Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

A validade do produto é de 24 meses após fabrico.

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DO RISCO

Não utilizar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes (ex. para prevenção de infestação ou para detectar actividade de roedores).

As estações de isco devem ser rotuladas com as informações seguintes: «Não mover ou abrir»; «Contém um rodenticida»; «RatKill»; «brodifacume» e «Em caso de incidente contactar o Centro de Informação Antivenenos (Tel. 800 250 250)».

Procurar e remover roedores mortos durante o tratamento, pelo menos, com a mesma frequência das inspecções às estações de isco.

Não tocar nos roedores mortos com as mãos nuas. Utilizar luvas ou ferramentas (ex. pinças). Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais.

Este produto deve eliminar os roedores no prazo de 35 dias. Em caso de suspeita de falta de eficácia no final do tratamento (ou seja, ainda é observável actividade de roedores), o utilizador deve aconselhar-se junto do fornecedor do produto ou contactar um serviço profissional de controlo de pragas.

EFEITOS PROVÁVEIS E INSTRUÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

Este produto contém brodifacume, uma substância anticoagulante. Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas. Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.

Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico / veterinário.

Em caso de:

- Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.
- Exposição ocular, enxaguar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas, pelo menos 10 minutos.
- Exposição oral, lavar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar a embalagem ou o rótulo do produto.

Contactar um médico veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia.

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

ATENÇÃO



H373 Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

P260 Não respirar poeiras.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação em vigor.

UFI: J030-K0U5-C00Y-JGQX

EMBALAGENS

Embalagem de 140 g (7 x 20 g).

RatKill® é uma marca registada da EPAGRO – Serviços Agrícolas, Lda.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill



International

Esta versão emitida: Maio de 2015

1 - A IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/EMPRESA

Ratkill

As identificadas usa da substância ou mistura

Alevant identificados usa: Pronto para usar Rodenticide contendo 50 ppm Brodifacoum.

O fornecedor da folha de dados de segurança é PelGar International Ltd.

Endereço :

PelGar International Ltd.
Unidade 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom

Telefone número: +44 (0)1420 80744

E-mail: garry@pelgar.co.uk

2 - RISCOS IDENTIFICAÇÃO

A classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 relativo [EU-GHS/CLP]

Não Perigosos

Rotulagem ao Regulamento EC 1272/2008

Nenhum

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

Frases de Perigo

H-Declarações	
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e o meio ambiente, em conformidade com as instruções de uso.

Declarações cautelares

P-Declarações	
P102 "	Manter fora do alcance das crianças.
P103 "	Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P220	Manter / Armazenar longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
P262 "	Não entrar na pele.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Use luvas de proteção [profissionais].
P273 "	Evitar a libertação para o meio ambiente.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: chame imediatamente um POISON CENTER ou médico/médico.
P404 + P405	Guarde em um recipiente fechado. Store está bloqueado.
P501	Eliminação de conteúdo/contentor em conformidade com os regulamentos locais.

Chemical natureza

Produto Biocida

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes perigosos (GHS) em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 relativo

Brodifacoum	
Conteúdo (W/W): 0,005 % Número CAS: 56073-10-0 EC No 259-980-5	Toxicidade aguda, (Oral), Cat 1 Toxicidade aguda (Dérmico), Cat 1 STOT RE, Cat 1 Toxicidade aguda aquático Cat 1 Toxicidade crônica aquático Cat (1) H300, H310, H372, H400, H410

2, 2' -iminodietanol	
Conteúdo (W/W): < 0,1 % Número CAS: 111-42-2 EC No 203-868-0	STOT RE, Cat 2 Danos aos olhos, Cat 1 H373, H318

Benzoato denatônio	
Conteúdo (W/W): 0,001 % Número CAS: 3734-33-6 EC No 223-095-2	Toxicidade aguda, (Oral), Cat 4 Toxicidade aguda (Inalação), Cat 4 Irritante cutâneo, Cat 2 Danos aos olhos, Cat 2 Crônica aquático Cat 3 H302, H332, H315, H319, H412

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Em caso de acidente, ou se você se sentir doente, procure aconselhamento médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). **Conselhos para médicos:** Brodifacoum é uma indireta anti-coagulante. Fitomenadiona, vitamina K, é antidoto. Determinar tempo de protrombina não inferior a 18 horas após o consumo. Se elevada, administrar vitamina K1 até tempo de protrombina normaliza. Continuar determinação do tempo de protrombina durante duas semanas após a retirada do antídoto e retomar o tratamento se ocorrer elevação, nesse período de tempo.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

Após a inalação: Se os sintomas se desenvolvem mover a pessoa exposta ao ar fresco. Imediatamente obter assistência médica. Improvável a apresentar um perigo de inalação do produto é um colar.

Após contato com a pele: Pode causar irritação na pele de pessoas sensíveis. Imediatamente retire toda a roupa contaminada. Lavar pele com copiosas quantidades de água e lave com água e sabão. Se você se sentir doente procure imediatamente assistência médica.

Após contato com os olhos: Pode causar irritação ocular em pessoas sensíveis. Lavar olhos abertos por alguns minutos em água corrente. Caso a irritação persistir consultar um médico.

Após a deglutição.

Lavar a boca. Não induza o vômito. Chame um médico imediatamente .

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Meios adequados de extinção: Manter os recipientes expostos ao fogo frio por aspersão com água. Extintores de incêndio adequados são CO₂, pó ou espuma resistente ao álcool. Use meios de extinção apropriados ao redor.

Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura: Formação de gases tóxicos podem ocorrer se for aquecido , como óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio e gás de cloreto de hidrogênio.

Equipamentos de protecção individual: Desgaste auto-contidas protecção respiratória. Protecção química prensa para calças e luvas apropriadas e botas devem ser usados.

6 - LIBERAÇÃO ACIDENTAL MEDIDAS

Precauções ambientais: Evitar vazamento ou derramamento se for seguro para fazê-lo.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

Material e Métodos de contenção e limpeza: Limpe imediatamente por varredura ou aspiração. Transferir para um recipiente devidamente rotulado.

Em seguida lave a área contaminada com água tomando cuidado para evitar lavagens entrando esgoto ou drenos.

Referência a outras seções

Consulte a secção 7 para obter mais informações sobre o manuseamento seguro.

Consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual. Veja a Seção 13 para informações sobre o descarte.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Tratamento

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele e os olhos e evitar a inalação de poeira . Como o produto é projecteis ou que é pouco provável que a produzem poeira. Mantenha-se afastado de fontes de ignição - Não fumar, comer ou beber durante o manuseio deste produto. Use sempre uma boa higiene pessoal os procedimentos ao manusear este produto. Lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Leia o rótulo antes de usar.

As condições de armazenamento seguro incluindo incompatibilidades

Guarde em um local fresco e seco . Manter fora do alcance das crianças. Armazenar somente no recipiente original. Manter o recipiente em um local bem ventilado.

Manter afastado de fontes de calor. Armazenar longe de géneros alimentícios.

Mantenha-se afastado de agentes oxidantes.

Proteção contra incêndio e explosão:

Manter afastado de fontes de calor, como o produto é combustível. O produto não é explosivo. Mantenha-se afastado de agentes oxidantes.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Exposure limits

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: -
Kaolin (Kaolin, respirable dust)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 2 WEL 15 min limit mg/m3: -

Controles de exposição

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Proteção para as mãos:

Resistente a produtos químicos adequados recomenda-se usar luvas [os utilizadores profissionais].

Proteção dos Olhos:

Não exigido em condições normais de uso e manuseio.

Proteção do corpo:

Proteção do corpo devem ser escolhidos consoante a actividade e possível exposição, por exemplo avental, calhas de proteção.

Segurança geral e medidas de higiene:

Pega em conformidade com as boas práticas de segurança e higiene. O uso de vestuário de trabalho fechados é recomendada. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Vestuário de trabalho Loja separadamente.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Pelotas

Cor: Vermelho

Odor: Ligeira

Densidade relativa: 0,6 - 0,7

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Estável em condições normais.

Estabilidade Química

Estável em condições normais. Não explosivas ou oxidantes.

Decomposição térmica / condições a ser evitado: A formação de substâncias tóxicas e irritantes gases/vapores podem ocorrer se for aquecido.

Possibilidade de reações perigosas: Manter afastado de agentes oxidantes.

Condições a evitar: calor e fagulhas .

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Benzoato denatónio

Ratos Oral LD50 = 584 mg/kg

Brodifacoum

Ratos Oral LD50 = 0,27 mg/kg

Ratos dérmica DL50, = 7,48 mg/kg

Corrosão cutânea/irritação

Não deve causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação dos olhos

Como o produto é um colar que é improvável que cause danos aos olhos ou irritação.

Sensibilização cutânea ou respiratória

Como o produto é projecteis ou é pouco provável que cause respiratório ou sensibilização da pele.

MUTAGENICIDADE em células germinativas

Nenhuma evidência para sugerir que os raticidas anticoagulantes são mutagênicos.

Carcinogenicidade

Nenhuma evidência para sugerir que os raticidas anticoagulantes são cancerígenas.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Como o produto contém apenas 50ppm de Brodifacoum é pouco provável que venha a ser perigosos para a vida aquática.

Brodifacoum As dáfrias EC50/48h = 0,25 mg/l
Trutas-arco-íris LC50/96h = 0,042 mg/l

Informações ecológicas:

Tóxico para mamíferos, incluindo animais domésticos e aves se ingerido.

Exposição de animais não visados devem ser evitados.

13 - CONSIDERAÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

Tratamento de Resíduos - Recomendação

Descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais .

Catálogo Europeu de Resíduos

O descarte de resíduos número da chave EWC é 20 01 19 (pesticidas).

Embalagens Contaminadas: os recipientes vazios podem ser enviadas ao aterro sanitário após a limpeza se em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não Mercadorias perigosas

ADR/RID

Não restrito para transporte.

IMDG

Não restrito para transporte.

IATA / ICAO

Não restrito para transporte.

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

15- INFORMAÇÕES LEGAIS

A fim de evitar riscos para o homem e para o meio ambiente, em conformidade com as instruções de uso.

Esta informação deve ser considerada quando se fazer qualquer avaliação de perigo.

Classificação e rotulagem de acordo com o regulamento.

EC No 1272/2008 relativo [EU-GHS/CLP].

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta folha de dados de segurança substitui todas as versões anteriores.

A utilização adequada e segura deste produto, consulte o rótulo do produto.

Abreviaturas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por Estrada.

IMDG: Marítimo Internacional para o transporte de mercadorias perigosas.

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional

RID: Os regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.

STOT: toxicidade de órgãos-alvo específicos

WHO: a Organização Mundial da Saúde

EU: União Europeia

PBT: persistentes, bioacumulativas e tóxicas

Vpvt: muito persistentes e muito bioacumuláveis

SEVESO: a principal peça da legislação da UE que lida especificamente com o controlo da A shore perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

H frase: frase Perigo

EUH frase: um perigo pela frase usada somente na Europa

P frase: frase Precaução

Folha de Dados de Segurança

Ratkill

Exclusão de responsabilidade:

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança tem sido obtidos a partir de fontes que se acredita ser confiável. **PelGar Ltd** fornece nenhuma garantia, expressa ou implícita, e não assume qualquer responsabilidade pela exactidão e integridade dos dados contidos neste documento. Esta informação está disponível para sua apreciação e a investigação. O usuário é responsável por garantir que todos os dados relevantes para a sua utilização.