

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Data de Emissão: 12/04/2011 (1ª versão)
Substitui a emitida em: Nenhuma versão anterior

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

1.1 Identificador do produto:

BANZÉ RASTEJANTES.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Inseticida em aerossol contra baratas e formigas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Zelnova, S.A.

Polígono Industrial Torneiros s/n

36400 – Porriño (Pontevedra)

Espanha

Tel.: 0034 986 34 40 51

Fax: 0034 986 33 79 51

Endereço eletrónico da pessoa competente responsável: zelnova@zelnova.com

1.3.1 Identificação do detentor da marca e formulação:

GÁLIA – Importação e Distribuição, Lda

Rua Fernando Vicente

2560-677 Torres Vedras

Tel.: 351 261 337 180

Fax.: 351 261 337 184

1.3.2 Identificação do distribuidor:

SAPEC AGRO, S.A.

Avenida do Rio Tejo – Herdade das Praias

2910-440 Setúbal

Tel.: 351 265 710 100

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação (Directiva 99/45/CE):

Extremamente inflamável

Perigoso para o ambiente

R12: Extremamente inflamável

R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

2.2 Elementos do rótulo:

Rotulado (Directiva 99/45/CE):

Símbolos de perigo:



F+

Extremamente inflamável



N

Perigoso para o ambiente

Frases R:

R12: Extremamente inflamável.

R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S:

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S9: Conservar o recipiente num lugar bem ventilado.

S23: Não respirar os aerossóis.

S29: Não deitar os resíduos no esgoto.

S46: Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

Outras frases:

Contém Permetrina. Pode provocar uma reação alérgica. Não utilizar na presença de pessoas e/ou animais domésticos. Não pulverizar sobre alimentos nem utensílios de cozinha. Ventilar adequadamente antes de entrar no local tratado. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para um chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

2.3 Outros perigos:

Nenhum perigo específico.

3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas:

Componente perigosos:

<u>Nome químico:</u>	<u>Percentagem (%)</u> :	<u>Nº CAS</u> <u>Nº EINECS:</u>	<u>Classificação</u> <u>(Regulamento EC</u> <u>1272/2008): *</u>	<u>Classificação</u> <u>(Directiva</u> <u>67/548):*</u>
d-Aletrina	<0,5	231937-89-6 209-542-4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Xn, N R20/22, R50/53
Permetrina	<0,5	52645-53-1 258-067-9	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Xn, N R20/22, R43, R50/53
Tetrametrina	<1,0	7696-12-0 231-711-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	N R50/53
Butóxido de Piperonilo	<5,0	51-03-6 200-076-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	N R50/53
Nafta de petróleo	<5,0	64742-95-6 265-199-0	Flamm. Liquid 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Hazard 1, H304 EUH066 Stot Hazard 3, H335 Stot Hazard 3, H336	Xn, N R10, R37, R51/53, R65, R66, R67
n-Decano	<5,0	124-18-5 204-686-4	Flamm. Liquid 3, H226 Asp. Hazard 1, H304 EUH066	Xn R10, R65, R66
n-Tetradecano	<10,0	629-59-4 211-096-0	Asp. Hazard 1, H304 EUH066	Xn R65, R66
Gás liquefeito de petróleo	<40,0	68512-91-4 270-990-9	Press. Gas Flamm. Gas 1, H220	F ⁺ R12

* Ver secção 16

Nesta secção enumeram-se somente os componentes perigosos importantes para este preparado.

4 - PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente com água. Retirar lentes de contacto e continuar lavando durante pelo menos 15 minutos. No caso da irritação persistir procurar assistência médica.
Contacto com a pele:	Remova a roupa manchada ou salpicada. Lave a pele abundantemente com água e sabão, sem esfregar. No caso de irritação consultar um médico.
Ingestão:	Não administrar nada por via oral. Em caso de ingestão lavar a boca e procurar assistência médica. Não provocar o vômito.
Inalação:	Mudar para o ar fresco. Controlar a respiração. Se for necessário, respiração artificial. Se os sintomas persistirem consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Sem dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Sem dados disponíveis.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:

Espumas, pó ou dióxido de carbono e depois deitar água para impedir o reacendimento.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Produto extremamente inflamável. Não usar perto de fontes de ignição. Produto em aerossol, a embalagem pode explodir com o calor ou fogo. Podem formar-se gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento de proteção:	Roupa e luvas resistentes ao calor. Em espaços fechados, utilizar equipamento de respiração autónomo.
--------------------------	---

6 – MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Manter o público afastado.. Extinguir todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas e electricidade estática. Não fumar. Ventilar adequadamente. Evitar zonas baixas onde se podem acumular os vapores. Usar protecção pessoal adequada (Ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental:

Conter o derrame se for possível. Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Colocar os resíduos recuperados em contentores adequados.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com material inerte não combustível e absorvente, depois limpar a área com água. Guardar em contentores apropriados e fechados para a sua eliminação.

6.4 Remissão para outras secções:

Usar protecção pessoal adequada. (ver secção 8).

7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Procurar uma ventilação adequada. Eliminar as possíveis fontes de ignição da área de manuseamento e armazenagem das embalagens. Evitar as faíscas, chamas, electricidade estática ou fumar. Não furar ou queimar, mesmo após utilização, podem permanecer resíduos em aerossóis vazios. Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Conservar num lugar fresco e ventilado. Manter fora do alcance das crianças. As embalagens devem estar perfeitamente fechadas e rotuladas.

7.3 Utilizações finais específicas:

Sem dados disponíveis.

8 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Não contém substâncias que apresentem valores limite de exposição.

8.2 Controlo da exposição:

Proteção respiratória:

Não são necessários requisitos especiais nas condições normais de uso. Utilizar equipamento de respiração autónomo na presença de vapores em caso de acidente.

Proteção ocular:

Evitar o contacto com os olhos. Usar óculos de protecção no caso de socorrer acidentados.

Proteção cutânea:

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas, roupa e calçado adequados no caso de socorrer acidentados.

Controles da exposição ambiental:

Evitar infiltrações nos solos e águas superficiais. Não fumar e evitar chamas.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas de base:

Aspecto:	Aerossol.
Odor:	Fragrância característica.
pH:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de inflamação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Extremamente inflamável.
Propriedades explosivas:	Não apresenta.
Propriedades de comburentes:	Não apresenta.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	Não aplicável.
Solubilidade:	
- Hidrossolubilidade	Não aplicável.
- Lipossolubilidade	Não aplicável.
Coeficiente da divisão: n-octanol/água	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.
Densidade do vapor:	Não aplicável.
Velocidade de evaporação:	Não aplicável.

10 – ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade:

Nenhuma, nas condições normais de uso.

10.2 Estabilidade química:

Estável à temperatura ambiente e nas condições normais de uso e armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, nas condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar:

Evitar a luz direta do sol, altas temperaturas, faíscas, chamas, eletricidade estática.

10.5 Materiais incompatíveis:

Evitar o contacto com agentes oxidantes, ácidos fortes e bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Pode emitir vapores tóxicos em condições de incêndio.

11– INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Inalação:	Os vapores em elevadas concentrações podem irritar o sistema respiratório.
Ingestão:	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Possibilidade de irritação na garganta.
Contacto com a pele:	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto com os olhos:	Evitar o contacto com os olhos. Pode provocar irritação ocular.
Outros efeitos:	Reações de hipersensibilidade com broncoespasmos. Narcose.

12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade:

Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Na actualidade não existem dados disponíveis para o preparado como tal.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Na actualidade não existem dados disponíveis para o preparado como tal.

12.4 Mobilidade no solo:

Na actualidade não existem dados disponíveis para o preparado como tal.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Na actualidade não existem dados disponíveis para o preparado como tal.

12.6 Outros efeitos adversos:

Na actualidade não existem dados disponíveis para o preparado como tal.

13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Segundo a regulamentação vigente. O método mais adequado para as embalagens vazias é a reciclagem. Não deitar os resíduos no esgoto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre: Por Estrada e Ferroviário (ADR – RID):

Número ONU: 1950

Designação oficial de transporte da ONU: UN 1950 AEROSSOL

Classe de perigo para efeitos de transporte: 2

Grupo de embalagem: Não aplicável

Código de classificação: F5

Etiqueta de perigo: 2.1

14.2 Marítimo (IMDG):

Número ONU: 1950
Designação oficial de transporte da ONU: UN 1950 AEROSSOL
Classe de perigo para efeitos de transporte: 2
Grupo de embalagem: Não aplicável
Código de classificação: F5
Etiqueta de perigo: 2.1
Ficha de emergência: S-U; F-D

14.2 Transporte aéreo (ICAO-IATA):

Número ONU: 1950
Designação oficial de transporte da ONU: UN 1950 AEROSSOL
Classe de perigo para efeitos de transporte: 2
Grupo de embalagem: Não aplicável
Código de classificação: F5
Etiqueta de perigo: 2.1

15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Regulamento CE nº 1907/2006 relativo ao registo, à avaliação, à autorização e restrição de substâncias e preparados químicos. (REACH).

Regulamento (UE) nº 453/2010 pelo qual se modifica o Regulamento CE nº 1907/2006 (REACH)

Dir. 99/45/CE e 67/548/CE: Classificação e rotulagem de substâncias e preparações perigosas.(Incluindo adaptações e modificações em vigor).

Dir. 2006/8/CE pela que se modificam os anexos II, III e V da Directiva sobre a classificação da rotulagem de substâncias e preparações perigosas Dir. 1999/45/CE.

Dir. 98/8/CE: Directiva sobre avaliação para o registo, autorização e comercialização de biocidas.

Dir. 75/324/CEE: Directiva sobre embalagem em aerossol.

Dir. 2008/47/CE que modifica a Directiva 75/324/CEE do Conselho, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis.

15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Informação sobre os símbolos e frases de segurança das matérias primas (ver seção 3):

Directivas 67/548/CE e 99/45/CE:

Simbolos:	F+: Extremamente inflamável. N: Perigoso para o ambiente. Xn: Nocivo.
Frases R:	R10: Inflamável. R12: Extremamente inflamável. R20/22: Nocivo por inalação e ingestão. R37: Irritante para as vias respiratórias. R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele. R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Regulamento 1272/2008/CE:

Frases:	H220: Gás extremamente inflamável. H226: Líquido e vapores inflamáveis. H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H302: Nocivo por ingestão. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H332: Nocivo por inalação. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336: Pode provocar sonolência ou vertigens. H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida
----------------	--

16.2 Outros símbolos:

ADR: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

RID: Regulamentação Internacional do transporte de mercadorias perigosas por caminho de ferro.

IMDG: Código Marítimo Internacional de mercadorias perigosas.

ICAO: Regulamentação Internacional da Organização de Aviação Civil relativo ao transporte aéreo.

IATA: Associação Internacional de Transporte relativo ao transporte aéreo .

Esta informação descreve só as medidas de segurança no manuseamento deste produto e pode não ser válida para o dito produto utilizado combinado com outros, ou em qualquer processo. A informação está baseada nos nossos mais avançados conhecimentos e se considera certa e digna de confiança na data que indicamos.

Não obstante não se oferecem garantias nem seguranças sobre a sua exactidão e perfeição, ou de que seja completa. Corresponde ao utilizador, sobre sua exclusiva responsabilidade, determinar se esta informação resulta satisfatória e adequada para seu próprio e particular uso.