

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOXI PÓ RASTEJANTES

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: NOXI PÓ RASTEJANTES

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

Utilizações identificadas: Insecticida pronto a usar contendo Permetrina

Utilizações desaconselhadas: Nenhuma identificadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PelGar International Ltd

Unit 13

Newman Lane

Alton

Hampshire

GU34 2QR

United Kingdom

Telefone: +44(0)1420 80744

E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência: +44 (0) 1420 80744 (Monday to Friday 9:00-17:00 GMT)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da mistura

Classificação de acordo com a regulação (UE) 1272/2008

Sensibilização cutânea Categoria 1 - (H317)

Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda, Categoria 1 – (H400)

Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Categoria 1- (H410)

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo: Regulamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo:

H317 – Pode provocar uma reação cutânea

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência:

- P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P272 - A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
 P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
 P261 - Evitar respirar as poeiras.
 P391 - Recolher o produto derramado
 P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
 P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar
 P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
 P220 - Manter/guardar afastado de alimentos e água para pessoas e animais.

Informação suplementar:

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

2.3. Outros perigos

Não conhecidos

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Informação sobre os ingredientes perigosos - Misturas**

Nome químico	% peso	N.º CAS Nº CE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Permetrina	< 1%	52645-53-1 258-067-9	Toxicidade aguda por via oral, cat. 4 – H302 Toxicidade aguda por via inalatória, cat. 4 – H332 Sensibilização cutânea, cat. 1 – H317 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda, Cat. 1 – H400 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Cat. 1 – H410

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informação geral	Em caso de acidente ou indisposição consultar um médico imediatamente.
Em caso de inalação	Retirar a pessoa afectada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afectada para o ar fresco, manter aquecida, em repouso e em posição confortável para respirar. Consultar um médico imediatamente.
Em caso de ingestão	Enxaguar abundantemente a boca com água. Dar a beber 0,5 litros de água. NÃO provocar o vómito. Contactar imediatamente um médico ou o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
Em caso de contacto com a pele	Pode causar reacção alérgica cutânea. Retirar imediatamente a roupa contaminada, enxaguar com grande quantidade de água e lavar a pele com água e sabão. Consultar um médico imediatamente se houver indisposição.
Em caso de contacto com os olhos	Lavar imediatamente os olhos com muita água. Retirar as lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15

minutos. Se a irritação continuar consultar um médico.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Este produto contém um Piretróide, e **NÃO DEVE** ser confundido com compostos organofosforados.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma resistente ao álcool, com dióxido de carbono, pó químico. Não utilizar jato de água de alto volume. Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou arrefecidos com água.

Meios INADEQUADOS de extinção Jato de água de alto volume.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Este produto não é combustível, mas pode decompor-se quando aquecido com a formação de gases tóxicos e irritantes, tais como óxidos de carbono, óxidos de azoto e gás cloreto de hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção durante combate ao incêndio Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou arrefecidos com água. Conter e recolher a água utilizada na extinção.

Equipamento de protecção especial para bombeiros Usar equipamento respiratório auto-suficiente de pressão positiva e vestuário de protecção adequado.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais Usar vestuário de protecção, luvas e protecção ocular / facial.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais Não descarregar nos esgotos, em cursos de água ou no solo. Derrames ou descargas acidentais para cursos de água devem ser imediatamente comunicadas às autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza Evitar o contacto com a pele ou inalação de derrames, poeira ou vapor. Remover o derrame com aspirador. Se não for possível, recolher o derrame com pá e vassoura ou semelhante. Recolher e colocar em recipientes de eliminação de resíduos adequados e identificados e selar de forma segura. Lavar a área contaminada com água, evitando o derrame ou escorrência para

canalizações, esgotos ou cursos de água.

6.4. Referência a outras secções

Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro. Consulte a secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual. Consulte a Secção 13 para informação sobre eliminação.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar o contacto com a pele e os olhos e evitar a inalação de poeiras. Se a inalação de poeiras é provável usar um equipamento de respiração apropriado. Se contacto com a pele é provável usar luvas e roupas de proteção impermeáveis. Manter longe de fontes de ignição - Não fumar, comer ou beber durante o manuseamento deste produto. Utilize sempre procedimentos correctos de higiene pessoal durante o manuseamento deste produto. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Leia o rótulo antes da utilização..

7.2. Condições de armazenagem, incluindo incompatibilidades

Precauções de armazenagem Manter afastado de alimentos, rações, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar no recipiente de origem firmemente fechado, em local seco, fresco e bem arejado. Manter afastado do calor, faíscas e chama aberta. Manter fora do alcance de crianças.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Valores-limite de exposição

DIÓXIDO DE SILICONE Valor limite de exposição 8-hr limite mg/m³: 6 poeira inalável, 2.4 poeira respirável.

Argila Valor limite de exposição 8-hr limite mg/m³: 2 (respirável).

8.2. Controlo de exposição

Controlo da exposição Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Assegurar a ventilação adequada da área de trabalho. Se os níveis de exposição se aproximarem do valor limite de exposição, usar equipamento de proteção respiratória aprovado.

Protecção das mãos Luvas resistentes a produtos químicos adequados são recomendados.

Protecção dos olhos Usar óculos de segurança herméticos se for exposto a poeiras.

Protecção do corpo e da pele A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo, avental, roupas de protecção, botas de protecção.

Medidas gerais de segurança e higiene de Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. O uso de vestuário de trabalho fechado é recomendado. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Armazenar de roupas de trabalho separadamente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Aspecto: pó

Cor: esbranquiçado

Odor: Característico

Ponto de ebulição: Não Aplicável

Ponto de inflamação: Não Aplicável

Limites de inflamabilidade: Nuvens de poeira finamente dispersas podem causar uma explosão de pó.

Densidade Relativa: 0,6 (Densidade)

Solubilidade em água: Insolúvel

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Não explosivo ou oxidante.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A formação de gases ou vapores irritantes/tóxicos pode ocorrer se aquecido.

10.4. Condições a evitar

Calor, faíscas e chamas abertas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A formação de gases ou vapores irritantes/tóxicos pode ocorrer se aquecido.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidade aguda

Permetrina

DL50 oral, ratazana = 430 mg/kg

DL50 cutânea, ratazana = 750

11.2. Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

O pó pode causar irritação nos olhos.

11.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

Em contacto com a pele ou por inalação de poeira, pode causar sensibilização em pessoas suscetíveis.

11.5. Mutagenicidade

Nenhuma evidência para sugerir que qualquer dos ingredientes seja mutagénico.

11.6. Carcinogenicidade

Nenhuma evidência que demonstre que qualquer dos ingredientes seja carcinogénico.

11.7. Efeitos tóxicos na reprodução

O produto não contém quaisquer ingredientes conhecidos por terem efeitos sobre a fertilidade.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos e pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Permethrin 29 ATP Peixes, Truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*) CL50/96hr = 0,1 µg/l

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

13.2. Embalagens contaminadas

Os recipientes vazios podem ser enviados para aterro após a limpeza, se em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

RID/ADR

14.1 N.º ONU/ID	3077
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Sólida, N.S.A. (contem Permetrina)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

IMDG (código marítimo internacional para as mercadorias perigosas):

14.1 N.º ONU/ID	3077
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Sólida, N.S.A. (contem Permetrina)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

ICAO (ar)

14.1 N.º ONU/ID	3077
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Sólida, N.S.A. (contem Permetrina)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Para evitar riscos para o homem e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Essas informações devem ser consideradas ao fazer qualquer avaliação do perigo.

Classificação e rotulagem de acordo com regulamento: (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de dados de Segurança substitui todas as versões anteriores.

Para uma utilização correcta e segura deste produto, por favor consulte o rótulo do produto.