

小島 Bird Free

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 21/12/2022

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa

1.1. Identificador de produto

Forma do produto: misturar

Nome: 小島 Bird Free

Regulamentação dos números de autorização de biocidas: EU-00201836-0000

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

1.2.1 Categoria de uso principal: Repelente de aves pronto para uso para o controle de pombos dentro e ao redor de edifícios. Para uso profissional

Utilização da substância/mistura: Repelente TP 19

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Bird Free Optical Gel Limited

No 3 The Square

Tralee, County Kerry V92 PR22

Irlanda

Tel: +44 207 359 9988

Email: ian.smith@bird-free.com

www.bird-free.com

1.4 Número de telefone de emergência

País	Organização / Companhia	Endereço	Número de Emergencia
Portugal	Centro de Informações Antivenenos do INEM (CIAV)	inem@inem.pt https://www.inem.pt/2017/05/23/sede/	800 250 250

SEÇÃO 2: Identificação de perigo

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o disposto no Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

No entanto, como o produto contém substâncias perigosas numa concentração tal que deve ser declarada na secção 3, requer uma ficha de dados de segurança com informações adequadas de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878.

2.2. Elementos de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP): nenhum

Palavra de advertência (CLP): nenhum

Ingredientes perigosos: Citronelal (CAS 106-23-0) pode causar reações alérgicas

Declarações de perigo (CLP): EUH210 – Ficha de dados de segurança disponível mediante solicitação

P102: Mantenha fora do alcance de crianças.

2.3. Outros perigos

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em uma percentagem $\geq 0,1\%$.

O produto não contém substâncias com propriedades de alteração endócrina na concentração $\geq 0,1\%$.

SEÇÃO 3: Composição / informação nos ingredientes

3.1. Substância

Não se aplica

3.2. Misturar

Nome	Identificador de Produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
óleo de menta (menta piperita)	(CAS No) 8006-90-4	0.53	Não qualificado
citronellal	(CAS No) 106-23-0 (EC no) 203-376-6	0.42	Irritante para a pele 2, H315 Irritante Ocular 2, H319 Sensibilidade da pele 1, H317 Crônica Aquática 2, H411

Texto completo das declarações R e H: consulte a seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros.

Medidas de primeiros socorros após inalação: Leve a pessoa para um local ao ar livre e mantenha-a confortável para respirar.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele: Lavar a pele com bastante água. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução. Mantenha os olhos abertos e enxágue lenta e suavemente com água por 20 minutos. Remova as lentes de contato, se houver e for fácil de fazer, e continue enxaguando os olhos. Procure ajuda médica.

Medidas de primeiros socorros após ingestão: Ligue para um centro de controle de intoxicações ou médico/médico se não se sentir bem.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação adicional disponível.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: spray de água. pó seco Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: Podem ser libertados fumos tóxicos.

5.3. Dicas para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndio: Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Um aparelho respiratório autônomo. Roupa de proteção completa

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

6.1.1. Para pessoal não emergencial

Procedimentos de Emergência: Ventilar a área do derramamento

6.1.2. Para equipes de emergência

Equipamento de proteção: Não tente agir sem o equipamento de proteção adequado. Para obter mais informações, consulte a seção 8: "Controles de exposição / proteção individual".

6.2. Precauções ambientais

Para evitar que seja liberado no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza.

Métodos de limpeza: Absorva o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações: Descarte materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

6.4. Referência a outras seções.

Para obter mais informações, consulte a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro: Garantir uma boa ventilação do local de trabalho. Use equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o uso, manuseio ou próximo ao produto. Lave sempre as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: manter em local seguro. Armazenar o produto em local bem ventilado e em sua embalagem original. Manter em local seguro, inacessível a crianças e animais de estimação. Não armazene perto de alimentos ou rações. Não armazene em um ambiente que possa corroer pratos de plástico.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8.1. Parâmetros de controle:

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controles de exposição:

Controles de engenharia apropriados: Garanta uma boa ventilação no local de trabalho. Fornecer uma rota de fuga com ventilação adequada.

Proteção das mãos: Não é necessária em condições normais de uso. Em caso de contato repetido ou prolongado, usar luvas.

Proteção dos olhos: Nenhuma necessária para condições normais de uso. Onde puder ocorrer contato acidental com os olhos, use proteção para os olhos.

Proteção da pele e do corpo: Nenhuma necessária para condições normais de uso.

Proteção Respiratória: Não necessária em condições normais de uso. Onde possa ocorrer exposição por inalação, recomenda-se equipamento de proteção respiratória.

Controles de exposição ambiental: Evitar a liberação para o meio ambiente.

Outras informações: Não coma, beba ou fume durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: gel

Aparência: gel marrom claro

Cor: marrom claro.

Cheiro: limão / limão

Limiar de odor: nenhum dado disponível

pH: nenhum dado disponível

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1): nenhum dado disponível

Ponto de fusão: não aplicável

Ponto de congelamento: nenhum dado disponível

Ponto de ebulição: nenhum dado disponível

Ponto de inflamação: 240 ° C

Temperatura de autoignição: nenhum dado disponível

Temperatura de decomposição: nenhum dado disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável

Pressão de vapor: nenhum dado disponível

Densidade relativa de vapor a 20°C: dados não disponíveis

Densidade relativa: nenhum dado disponível

Solubilidade: insolúvel em água.

Coefficiente de partição (Log Pow): nenhum dado disponível

Viscosidade, cinemática: nenhum dado disponível

Viscosidade, dinâmica: nenhum dado disponível

Propriedades explosivas: nenhum dado disponível
Propriedades oxidantes: não há dados disponíveis
Limites explosivos: nenhum dado disponível

9.2. Outra informação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições normais de uso.

10.4 Condições a se evitar

Nenhum nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio (ver seção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral): Não classificado

Toxicidade aguda (pele): Não classificado

Toxicidade aguda (inalação): Não classificado

Bird Free	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
citronellal (106-23-0)	
LD50 oral rat	2420 mg / kg Serviço Nacional de Informação Técnica. Vol. OTS0557726,
LD50 dermal rabbit	> 2500 mg / kg Toxicologia alimentar e cosmética. Vol. 13, pág. 755, 1975.

Corrosão / irritação da pele:

Não classificado como corrosivo/irritante para a pele pelo Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Lesões / irritação ocular grave:

Não classificado como corrosivo / irritante para a pele pelo Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não classificado como sensibilizante cutâneo de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado como mutagênico de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicidade:

Não classificado como cancerígeno de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidade reprodutiva:

Não classificado como tóxico para o sistema reprodutivo de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não classificado como tendo toxicidade para órgãos específicos por exposição única de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):

Não classificado como tendo toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição repetida de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Perigo de aspiração: não classificado

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos e não apresenta efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente. O produto não é um desregulador endócrino.

Bird Free	
LC50 fish 1	> 100 mg/l (Cyprinus carpio)

12.2 Persistência e degradabilidade

Bird Free	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Bird Free	
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade do solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

Nenhuma informação adicional disponível Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPyB em porcentagem $\geq 0,1\%$.

12.6 Outros efeitos adversos

Outras informações: Evitar a liberação para o ambiente

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Métodos de tratamento de esgoto: descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as instruções de classificação do recuperador autorizado. Certifique-se de que qualquer gel restante dos pratos seja coberto com a tampa antes de descartá-los, para evitar propagação ou contaminação.

SEÇÃO 14: Informação de transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Mercadorias não perigosas em termos de regulamentos de transporte				
14.2. Nome correto de envio ONU				
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
14.3. Classe(s) de perigo de transporte				
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
14.4. Grupo de embalagem				
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
14.5. Perigos ambientais				
Perigoso para o meio ambiente: Não	Perigoso para o meio ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o meio ambiente: Não	Perigoso para o meio ambiente: Não	Perigoso para o meio ambiente: Não
Nenhuma informação complementar disponível				

14.6 Precauções especiais para o usuário

- Transporte terrestre
- Dados não disponíveis
- Transporte por mar

Dados não disponíveis

- Transporte aéreo

Dados não disponíveis

- Transporte por hidrovias

Dados não disponíveis

- Transporte ferroviário

Dados não disponíveis

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não se aplica

SEÇÃO 15: Informações regulatórias

15.1 Regulamentações / legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

15.1.1. EU-Regulamentos

As seguintes restrições são aplicáveis de acordo com o Anexo XVII do REACH Regulamento (EC) No 1907/2006:

3. Substâncias ou misturas líquidas consideradas perigosas de acordo com a Diretiva 1999/45 / CE ou que atendam aos critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) no 1272/2008	citronelal
3.c. Substâncias ou misturas que cumpram os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) no 1272/2008: classe de perigo 4.1	citronelal

Não contém nenhuma substância da lista de substâncias candidatas REACH

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

SEÇÃO 16: Outra informação

Texto completo de H- e EUH- declarações:

Crônica Aquática 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo Crônico, Categoria 2
Irritação ocular 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Irritação da pele 2	Corrosão/irritação cutânea categoria 2
Sensibilidade da pele 1	Sensibilização - Pele, Categoria 1
H315	Causa irritação na pele.
H317	Pode produzir uma reação alérgica na pele
H319	Causa irritação ocular grave.
H411	Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém citronelal. Pode produzir uma reação alérgica

EUH210	Ficha de dados de segurança disponível mediante solicitação
--------	---

SDS EU (REACH Anexo II)

Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto apenas para efeitos de requisitos de saúde, segurança e ambientais. Portanto, não deve ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.