

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: HAMELIND-RAT PASTA PRO
UFI	: QX30-50EH-R00E-U8CE
Tipo de produto	: Produtos biocidas (ex: desinfetantes, pesticidas)
Grupo de produtos	: Produto final
Outros meios de identificação	: For Portugal

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal	: Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura	: Rodenticidas
Função ou categoria de utilização	: Rodenticida pronto a usar contendo 50ppm Brodifacoum.

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****A.M.C. Cunha, Lda**

Estrada dos Almocreves, 653/659  
2120-060 Salvaterra de Magos - Portugal  
Tel: 263 851 446 - Fax: 263 851 445  
E-mail: geral@amccunha.pt  
www.amccunha.pt

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : CIAV (+351) 800 250 250

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade reprodutiva, categoria 1A H360D  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, H373  
categoria 2  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existem informações adicionais disponíveis

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina

Advertências de perigo (CLP) :

H360D - Pode afectar o nascituro.

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

Recomendações de prudência (CLP) :

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P280 - Usar luvas de protecção.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos nacionais.

Frases adicionais :

O uso de luvas de proteção é obrigatório apenas para usuários profissionais.

Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

As declarações de frase P mais relevantes com base no tamanho da embalagem e no usuário final estão nos rótulos dos produtos. Declarações de frase P adicionais estão incluídas na SDS apenas para informação.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0) <sup>(1)</sup>
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIETHANOLAMINE (111-42-2) <sup>(1)</sup> , 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL (102-71-6) <sup>(1)</sup>
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIETHANOLAMINE (111-42-2) <sup>(1)</sup> , 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL (102-71-6) <sup>(1)</sup> , brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc.	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
PROPYLENE GLYCOL substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	N.º CAS: 57-55-6 N.º CE: 200-338-0 N.º REACH: 01-2119456809-23	≥ 1 – < 5	Não classificado
2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (CZ)	N.º CAS: 102-71-6 N.º CE: 203-049-8 N.º REACH: 01-2119486482-31	< 1	Não classificado
brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (Substância ativa (Biocida))	N.º CAS: 56073-10-0 N.º CE: 259-980-5 Número de índice CE: 607-172-00-1	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 (ATE=0,5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Cutânea), H310 (ATE=5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Inalação), H330 (ATE=0,005 mg/l) Acute Tox. 1 (Inalação:poeiras,névoa), H330 (ATE=0,005 mg/l) Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
DIETHANOLAMINE substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (CZ)	N.º CAS: 111-42-2 N.º CE: 203-868-0 Número de índice CE: 603-071-00-1 N.º REACH: 01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1600 mg/kg de massa corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

#### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (Conc.)
brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (Substância ativa (Biocida))	N.º CAS: 56073-10-0 N.º CE: 259-980-5 Número de índice CE: 607-172-00-1	(0,002 ≤ C < 0,02) STOT RE 2; H373 (0,003 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A; H360D (0,02 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1; H372

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Este produto contém uma substância anticoagulante. Se ingerido, os sintomas, que podem ser retardados, podem incluir sangramento nasal e sangramento nas gengivas. Em casos graves, pode haver hematomas e sangue presente nas fezes ou na urina. Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico/veterinário. Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Inalação pouco provável. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. e então. Lavar a pele com água e sabão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxágue os olhos com líquido para enxágue ou água, mantenha as pálpebras abertas por pelo menos 10 minutos.

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos : A gravidade dos sintomas descritos irá variar dependendo da concentração e da duração da exposição.  
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritação ocular.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nocivo por ingestão.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Colocar sob observação médica.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, Espuma resistente a álcoois, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pulverização de água.  
Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Controlar as águas de escoamento, contendo-as e mantendo-as afastadas do sistema de esgotos e dos cursos de água.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Nocivo para a vida selvagem. Mamíferos e aves selvagens podem estar em maior risco se o produto não for usado de acordo com seu rótulo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão.  
Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Respeitar as instruções de segurança. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Evitar o contacto com alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local fechado à chave.
- Local de armazenamento : Conservar afastado de fontes de calor. Armazenar em local bem ventilado.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

As utilizações identificadas para este produto estão detalhadas na Secção 1.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



###### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança

###### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

###### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Não ultrapassar os valores-limite de exposição (VLE).

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: Vermelho.
Odor	: Ligeiro.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL

DL50 oral rato	6400 mg/kg
----------------	------------

#### PROPYLENE GLYCOL

CL50 Inalação - Ratazana	634 mg/l/4h
--------------------------	-------------

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

#### DIETHANOLAMINE

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	14 mg/kg de massa corporal/dia 91 days
-----------------------------	--

LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	32 mg/kg de massa corporal/dia 91 days - Rat
---------------------------------------	--

Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------	--

#### HAMELIND-RAT PASTA PRO

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### DIETHANOLAMINE

CEr50 algas	9,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae), 96 hours
-------------	--

#### PROPYLENE GLYCOL

CL50 - Peixe [1]	40613 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	340 mg/l Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	19000 mg/l

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### HAMELIND-RAT PASTA PRO

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

#### DIETHANOLAMINE

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	885 mg/g
Carência química de oxigénio (CQO)	1352 mg/g
Biodegradação	93 % 28 days

#### 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL

Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	97 % 28 days

#### PROPYLENE GLYCOL

Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
--------------------------------	------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### DIETHANOLAMINE

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação.
----------------------------	-----------------------------------

#### 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 3,9 Cyprinus carpio (Carp), 42 days
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,3 at 25C
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação.

#### PROPYLENE GLYCOL

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação.
----------------------------	-----------------------------------

#### 12.4. Mobilidade no solo

#### DIETHANOLAMINE

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	1 Estimated
--	-------------

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL	
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	10 Estimated
PROPYLENE GLYCOL	
Ecologia - solo	Solúvel em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0)( <sup>1</sup> )
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIETHANOLAMINE (111-42-2)( <sup>1</sup> ), 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL (102-71-6)( <sup>1</sup> )
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIETHANOLAMINE (111-42-2)( <sup>1</sup> ), 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL (102-71-6)( <sup>1</sup> ), brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

#### Dinamarca

Grupo de resíduos perigosos : Código de resíduo 20 01 19\* do Catálogo europeu de resíduos (CER): pesticidas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização: Trietanolamina (102-71-6).

##### Regulamento Biocidas (UE n.º 528/2012)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de produtos biocidas (Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

Tipo de produto (Biocida) : 14 - Rodenticidas

Número de autorização :

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Contém : brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina (0,01 % (percentage))

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
DE	Desregulador endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 1 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1
Acute Tox. 1 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 1
Acute Tox. 1 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Repr. 1A	Toxicidade reprodutiva, categoria 1A
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
H300	Mortal por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# HAMELIND-RAT PASTA PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Repr. 1A	H360D	Pareceres de peritos
STOT RE 2	H373	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são consideradas verdadeiras e corretas, na data de emissão. A exatidão e integridade destas informações e quaisquer recomendações ou sugestões são feitas sem garantia ou garantia. Como as condições de uso estão além do controle de nossa empresa, é responsabilidade do usuário determinar as condições de uso seguro deste produto.