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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Ferramol Antilimacos
Prod-Nr. 611133, 611134

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

! **Condições de utilização recomendadas**

Isco moluscicida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Genyen - Grow And Protect Lda
Tapada da Ajuda, PT-1349 -017 Lisboa
Número de telefone +351 211 581 669
Internet www.genyen.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Informação sobre o caso de emergência

Centro de Informaçao Antivenenos
Número de telefone 800 250 250

Produtor

Progema GmbH
Blankschmiede 6, D-31855 Aerzen
Número de telefone +49 5154 7056-0, Número de telefax +49 5154 7056-299

E-Mail info@progema.de
Internet www.progema.de

1.4. Número de telefone de emergência

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Indicações suplementares

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Precauções de segurança

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P501	Eliminar o contéudo e a embalagem em local adequado à sua recolha.

! **Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas**
(EUH401) Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruçoes de utilizaçao.

Informações adicionais

! **Directivas especiais para a caracterização de produtos de protecção de plantas**
Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (SP1)

2.3. Outros perigos
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
não aplicável

3.2. Misturas
! **Descrição**
Ködergranulat mit 1 % Eisen-III-phosphat (= 9,9 g/kg Eisen-III-phosphat)

Informaçoes adicionais
Enthält keine Gefahrstoffe.

! SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Em caso de inalação
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Não é necessário tomar medidas especiais.

Em caso de contato com os olhos
Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

Em caso de ingestão
Caso sinta indisposição, contacte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
! **Indicaçoes para o médico /sintomas possíveis**
Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
! **Indicaçoes para o médico / tratamento**
Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção
Agentes extintores adequados
Agua
Espuma
Pó de extinção de fogo
Dióxido de Carbono

Agentes extintores inadequados
nenhuma

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não existe informação disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Equipamento especial de protecção em caso de incêndio
Não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Pessoal não treinado para emergências
não necessário

6.2. Precauções a nível ambiental
Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Recolher mecanicamente e colocar na embalagem original.

6.4. Remissão para outras secções
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Indicaçoes para utilização segura
Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Medidas de proteção em geral
Evitar contato com os olhos.

Medidas de higiene do trabalho
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicaçoes para prevenir Incêndio e explosão
Não são necessárias procedimentos especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para área de estocagem e recipiente
Nenhuma medida especial necessária.

Indicaçoes para estocagem conjunta
Não estocar junto com rações.
Não estocar junto com alimentos.

Informaçoes adicionais para condiçoes de estocagem
Estocar a seco.

Classe de estocagem 13

7.3. Utilizações finais específicas
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição
Protecção respiratória
não necessário

Protecção das mãos
não necessário

Protecção dos olhos
não necessário

Outras medidas de protecção
não necessário

! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência	**Cor**	**Odor**
granulado	azul	quase inodoro

Umbral olfactivo
não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não aplicável				
Ponto de ebulição/ zona de ebulição	não determinado				
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	não determinado				
Ponto de chama	não aplicável				

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não inflamável				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	não aplicável				
Temperatura de combustão espontânea	não determinado				
Limite inferior de explosividade	não determinado				
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não necessário				
Densidade relativa	não determinado				
Densidade a granel	0,8 g/cm3				
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água	unlöslich				
Soluvel em .../ outros	não determinado				
Conficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade	não aplicável				

Propriedades comburentes
Não comburente.

Propriedades explosivas
Não representa perigo de explosão.

9.2. Outras informações
Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade
Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química
Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar
Não existe informação disponível.

10.5. Materiais incompatíveis
Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
LD50 Toxicidade oral aguda	> 5000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 5000 mg/kg	Ratazana	OECD 402	
Efeito de irritação dérmica	não irritante	Coelho	OECD 404	
Irritante aos olhos	não irritante	Olho de Coelho	OECD 405	
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

Observaçoes gerais
O fosfato férrico usado como princípio ativo equivale à qualidade do livro 6 (FCC) e tem, por conseguinte, a Qualidade Alimentar.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	> 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 / EEC C.1	
Toxicidade em dáfnias	> 100 mg/l	Daphnia magna	OECD 202, Part. I / EEC C.2	
Toxicidade em algas	> 100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / EEC C.3	

12.2. Persistência e degradabilidade
Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação
Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo
Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos
! **Recomendaçoes em geral**
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
16 03 06	resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Produto
Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde einer Kompostierung zugeführt werden.

Embalagens não limpadas
Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Detergente recomendado
Recolher o produto mecanicamente.

Informaçoes adicionais
Siga as instruções de utilização!
Mengen, die im Haushalt anfallen, können dem Hausmüll bzw. dem Kompost beigegeben werden.

!SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-

14.6. Precauções especiais para o utilizador
Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
! Não existe informação disponível.

Outros dados relativos ao transporte
O produto não é perigoso.

!SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Prescriçoes nacionaisl

Classe de Perigo para água 1 Classificação própria

15.2. Avaliação da segurança química
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Utilizöação recomendada e limitaçoes
Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

Informaçoes adicionais
Toda a informação é dada segundo o nosso conhecimento. Esta informação descreve o produto em relação aos dados de segurança; ela não apresenta qualquer garantia em termos de especificações técnicas.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.1