

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Pesticida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Telefone : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Declarações de Perigo Adicionais	: EUH208	Conteúdo 2,4-D. Pode desencadear uma reacção alérgica.
	EUH208	Conteúdo Condensado de ureia-formaldeído. Pode desencadear uma reacção alérgica.
	EUH401	Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização-

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Outras informações : Legislação alemã sobre substâncias perigosas - Anexo I, N°5 (nitrato de amónio grupo c III)

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Pesticida
Herbicida
NPK - fertilizante granulado contém: nitrato de amónio- N,N' (2 metilpropilidenodiureia), fosfato de amónio, outros fosfatos: sais de: cálcio, potássio, eventualmente sulfato de magnésio, compostos de oligoelementos

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat	2008-39-1 217-915-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<= 1
3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	<= 0,15
nitrato de amónio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 15
9011-05-6	9011-05-6		<= 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Levar para a ar livre, em caso de inalação acidental de fumos de sobre-aquecimento ou combustão.
Em caso de irritação dos pulmões fazer o primeiro tratamento com aerossol de dexametasona (spray).
Consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Água
- Meios inadequados de extinção : Espuma
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)
Areia

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Decomposição possível acima dos 100° C. Produtos de decomposição térmica.
Isobutiraldeído
Monóxido de nitrogênio, dióxido de nitrogênio, óxido de dinitrogênio, amoníaco.
cloro

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

proteção a utilizar pelo
pessoal de combate a
incêndio

individual.

Outras informações

: Resíduos de combustão e água de combate a fogo
contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas
da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Não requer precauções especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível
ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de
esgoto sanitário.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Orientação para prevenção
de Fogo e Explosão : O produto não é inflamável. Manter afastado de qualquer
chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de
matérias combustíveis. Manter afastado do calor, superfícies
quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não
fumar. Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de
trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de
armazenagem e recipientes : No caso de armazenamento solto, não misturar com outros
adubos. Armazenar separado de outros materiais. Guardar
longe da luz do sol direta. Proteger do calor. Proteger da
contaminação. Proteger da humidade.

Classe de armazenagem
Alemã (TRGS 510) : 5.1C, Nitrito de amónio e nitrato de amónio contendo
preparações

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Não relevante

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Dimethylammoniu m-2,4- dichlorphenoxyace tat	2,4 D DMA	(fracção inalável)	1 mg/m ³	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	8;(II)			
Outras informações	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., Perigo de absorção cutânea de formulação de amina e ésteres, mas não para o ácido., A absorção pela pele, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
nitrate de amónio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	36 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	5,12 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,9 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele, Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
--------------------	-------------------------	-------

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

nitrato de amónio	Estação de Patamento de esgoto	18 mg/l
-------------------	--------------------------------	---------

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Protecção dos olhos : Em caso de formação de poeira:
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos

Observações : Luvas impermeáveis

Protecção do corpo e da pele : Recomenda-se vestuário de trabalho fechado

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : granular
Cor : bege
Odor : característico, semelhante a amina
Limiar olfativo : Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Não aplicável
Densidade da massa	:	cerca de. 1.000 kg/m ³
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	> 130 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Não é considerado uma substância oxidante
Características da partícula		
Distribuição de Tamanho de Partícula	:	D50 = 1,3 mm D50 Gama de tolerâncias = 0,9 mm - 1,7 mm Técnica de medição: Método de medição optoeletrônica

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : No caso de actuação de lixívias, desenvolvimento de amoníaco.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Enxofre, cloritos, cloretos, hipocloritos, substâncias reactivas, ácidas ou alcalinas, substâncias oxidáveis inflamáveis, nitritos, sal inorgânicos, pó pulverizado, herbicida, cloritos hidrocarbonetos, compostos orgânicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Monóxido de nitrogênio, dióxido de nitrogênio, óxido de dinitrogênio, amoníaco.
cloro
Isobutiraldehido

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Componentes:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 764 mg/kg
Método: Acute Oral Toxicity.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 2.115 mg/kg

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 4,46 mg/l
Duração da exposição: 4 h

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg

nitrate de amónio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.950 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : > 88,8 mg/l
Método: Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não irritante.

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Não irritante.

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Irritante

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

Componentes:

nitrate de amónio:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Componentes:

nitrate de amónio:

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana

Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

Componentes:

nitrate de amónio:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana

Observações: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana
Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 28 d

Espécie: Ratazana
NOAEL: = 256 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 52 w
Método: Directrizes do Teste OECD 453

Espécie: Ratazana
NOAEL: >= 185 mg/kg
Via de aplicação: inalação
Duração da exposição: 2 w
Método: OECD-412

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Outras informações

Produto:

Observações: Risco de formação de metahemoglobina
O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

- Toxicidade em peixes : (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: CL50
Método: Directrizes do Teste OECD 203
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directiva 84/449/EEg, C2
- Toxicidade em algas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: DIN 38412
- Toxicidade em bactérias : ECO (Pseudomonas putida): cerca de. 640 mg/l
Duração da exposição: 16 h
Tipo de Teste: lamas activadas

Componentes:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

- Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1.170 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Peixe): 168,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 4 mg/l
Duração da exposição: 48 h

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade em algas : (algas): 59,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Toxicidade em peixes	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 97 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,16 mg/l
nitrito de amónio:	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Peixe): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia (Dáfia)): 490 mg/l Duração da exposição: 48 h CL50 : 490 mg/l
Toxicidade em algas	: CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l Duração da exposição: 10 d
9011-05-6:	
Toxicidade em peixes	: Observações: Dados não disponíveis
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: Observações: Dados não disponíveis
Toxicidade em algas	: Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade	: Observações: Dados não disponíveis
Eliminação Físico-Química	: Diminuição DOC cerca de. 85 % Método: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B Observações: O produto pode ser degradado através de processo abiótico, por exemplo processo fotolítico ou químico.

Componentes:

nitrito de amónio:

Biodegradabilidade	: Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.
--------------------	---

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

9011-05-6:

Biodegradabilidade : Observações: El producto actúa en el suelo como fertilizante y se reduce en pocas semanas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat:

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 10

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -0,83

3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1):

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 0,55

nitrato de amónio:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -3,1

9011-05-6:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P <= 4). (log Pow = coeficiente de partição P)

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não são de se esperar distúrbios da actividade de degradação de lodo activado no caso da introdução apropriada de concentrações reduzidas em estações de tratamento biológico adaptadas de águas residuais.

Existe grande probabilidade de que o produto não seja nocivo para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Verificar a utilização na agricultura.
Contactar o fabricante.

Embalagens contaminadas : Propor a entrega de material de embalagem lavado a uma instalação de reciclagem local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Observações : Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

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

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

Outro regulamentação : TRGS 511/RFA (nitrato de amónio).

Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto devem ser comunicados à autoridade competente.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H272 : Pode agravar incêndios; comburente.
H302 : Nocivo por ingestão.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Chronic : Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Ox. Sol. : Sólidos comburentes
Skin Sens. : Sensibilização da pele

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; 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; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Rasen Floranid® mit Unkrautvernichter 15-5-8

Versão: 1.6
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 16.01.2017

Data de revisão:
06.04.2023

Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT