

Nitrocote 9M

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Nitrocote 9M

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

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)

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

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Adubo
Fertilizantes à base de nitrogênio:
Ureia
embrulhado

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Urea	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-XXXX		<= 100
nitrito de amónio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 0 - <= 4
sulfato de ferro	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	>= 0 - <= 2

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- | | |
|------------------------------------|---|
| Em caso de inalação | : Repouso, respirar ar fresco, assistência médica |
| Em caso de contacto com a pele | : Lavar com sabão e água.
Em caso de irritação, consultar um médico |
| 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 | : Irritação
Vermelhidão
Náusea
Vómitos |
|----------|---|

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 | : O produto não é inflamável, nas proximidades do produto devem tomar-se as medidas contra incêndios conforme as suas características |
|-----------------------------|---|

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- | | |
|--|--|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Amónia
Dióxido de carbono (CO ₂)
Óxidos de azoto (NO _x) |
|--|--|

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- | | |
|--|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. |
| Outras informações | : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas |

Nitrocote 9M

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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 : Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
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

Informação para um manuseamento seguro : Proteger da contaminação.
Guardar longe da luz do sol direta.
Proteger do calor.
Proteger da humidade.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de matérias combustíveis.

Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. No caso de armazenamento solto, não misturar com outros adubos. Proteger da humidade (o produto é higroscópico pode decompor-se)

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 11, Sólidos combustíveis

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Não relevante

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
sulfato de ferro	7720-78-7	TWA	1 mg/m ³ (Ferro)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit

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
Nitrocote 9M	Trabalhadores	Contacto com a pele		580 mg/kg
	Consumidores	Inalação		125 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão		42 mg/kg

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Nitrocote 9M	Água doce	0,047 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos : óculos de protecção vedante (EN 166)

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374). borracha de butilo borracha de chloropreno Cloreto de polivinilo

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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.

filtro da partícula EN 143 tipo P1 (partículas contínuas de substâncias inertes).

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
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	: diversos
Odor	: Odor ligeiro, amoniacal
pH	: cerca de. 9 - 10, Concentração: 100 g/l (20 °C)
Ponto/intervalo de fusão	: cerca de. 133 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não é altamente inflamável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: < 0,01 kPa
Densidade	: 1,33 g/cm ³ (20 °C)

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Densidade da massa	: cerca de. 780 - 830 kg/m ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: cerca de. 590 g/l solúvel (20 °C)
Coeficiente de partição n-octanol/água	: log Pow: cerca de. -1,59
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: cerca de. 133 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante

9.2 Outras informações

Peso molecular : 60,06 g/mol

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evite carga eletrostática.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : nitritos
nitratos

Nitrocote 9M

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Amónia
Pode libertar-se amoníaco a temperaturas elevadas.

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): 14.300 mg/kg

Componentes:

Urea:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 14.300 mg/kg

nitrato 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

sulfato de ferro:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

DL50 (Ratazana): 657 - 4.390 mg/kg
Método: Método de calculo

Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Informação não disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 1.992 mg/kg
Método: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Componentes:

Urea:

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

nitrato de amónio:

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

sulfato de ferro:

Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Irritação cutânea
Observações: Irritação da pele e membrana mucosa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Componentes:

Urea:

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

nitrato de amónio:

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

sulfato de ferro:

Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

Componentes:

Urea:

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

nitrato de amónio:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

sulfato de ferro:

Método: OECD TG 429

Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

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

Componentes:

Urea:

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

nitrato de amónio:

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

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Componentes:

Urea:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

nitrato de amónio:

Espécie: Ratazana

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

sulfato de ferro:

Carcinogenicidade -
Avaliação

: Não evidencia efeitos carcinogénicos, teratogénicos ou mutagénicos em experiências com animais.

Nitrocote 9M

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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:

Urea:

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

nitrato de amónio:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana

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

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.

Componentes:

Urea:

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.

Componentes:

Urea:

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

exposição repetida.

sulfato de ferro:

Observações: Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitrato 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

sulfato de ferro:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 284 - 324 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 90 d
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Espécie: Ratazana
NOAEL: 100 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 49 d

Via de aplicação: inalação
Observações: Informação não disponível.

Via de aplicação: Dérmico
Observações: Informação não disponível.

Perigo de aspiração

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Dourada): 6.810 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia (Dáfia)): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em algas	: (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 8 h Tipo de Teste: outro
Toxicidade em bactérias	: CE20 (Pseudomonas putida): cerca de. > 10.000 mg/l Duração da exposição: 16 h Tipo de Teste: outro Observações: 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.

Componentes:

Urea:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Dourada): 6.810 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia (Dáfia)): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em algas	: (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 8 h

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

	Tipo de Teste: outro
Toxicidade em bactérias	: CE20 (<i>Pseudomonas putida</i>): cerca de. > 10.000 mg/l Duração da exposição: 16 h Tipo de Teste: outro Observações: 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.
nitrato de amónio:	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Peixe): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (<i>Daphnia</i> (Dáfia)): 490 mg/l Duração da exposição: 48 h
	CL50 : 490 mg/l
Toxicidade em algas	: CE50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde)): 1.700 mg/l Duração da exposição: 10 d
sulfato de ferro:	
Avaliação eco-toxicológica	
Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade	: Observações: Rapidamente biodegradável, de acordo com teste apropriado da OCDE.
Eliminação Físico-Química	: Diminuição DOC cerca de. 96 % Observações: Eliminável em estações depuradoras (tratamento)

Componentes:

Urea:

Biodegradabilidade	: Observações: Rapidamente biodegradável, de acordo com teste apropriado da OCDE.
Eliminação Físico-Química	: Diminuição DOC cerca de. 96 %

Nitrocote 9M

Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Observações: Eliminável em estações depuradoras (tratamento)

nitrato de amónio:

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

sulfato de ferro:

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

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Devido ao coeficiente de partição n-Octanol/Água (log Pow) é possível acumulação em organismos.

Componentes:

Urea:

Bioacumulação : Observações: Devido ao coeficiente de partição n-Octanol/Água (log Pow) é possível acumulação em organismos.

Coeficiente de partição n-octanol/água : log Pow: cerca de. -1,59

nitrato de amónio:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

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

sulfato de ferro:

Bioacumulação : Observações: A acumulação nos organismos aquáticos é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

sulfato de ferro:

Distribuição por compartimentos ambientais : Meio: Solos
Observações: imóvel

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Urea:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

sulfato de ferro:

Avaliação : Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).. Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT)..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Existe grande probabilidade de que o produto não seja nocivo para os organismos aquáticos

Componentes:

Urea:

Informações ecológicas adicionais : 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 : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3
Data de última emissão: 23.12.2022
Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:
07.04.2023

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

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

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

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.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Eye Irrit. : Irritação ocular
Ox. Sol. : Sólidos comburentes
Skin Irrit. : Irritação cutânea

(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

Ficha de Dados de Segurança

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

Nitrocote 9M



Versão: 3.3

Data de última emissão: 23.12.2022

Data da primeira emissão: 30.09.2016

Data de revisão:

07.04.2023

Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias 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