

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) nº 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830

Data de emissão: 12-02-2019
Versão: 2 Revisão: 16-12-2019

GRECALE

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: GRECALE
Identificação: cimoxanil 200 g/L + fluaziname 300 g/L
Tipo de formulação: Suspensão concentrada (SC)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fungicida para uso agrícola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante e fornecedor:
SIPCAM OXON S.p.A. – Via Sempione, 195 – 20016 Pero (MI) – Itália
Tel. +39 02 353781 – Fax +39 02 3390275
E-mail: infoSDS@oxon.it

Nome do distribuidor:
SIPCAM PORTUGAL
Rua da Logística, 1 - Centro Empresarial da Rainha – 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel. 263400050 – Fax 263400059 – sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Número da empresa: 263400050 (horas de expediente)
Número nacional de emergência: 112
Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS *

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS08
Repr. 2
STOT RE 2

H361fd - Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.
H373 - Pode afetar o sangue e timo após exposição prolongada ou repetida



GHS07
Acute Tox. 4
Skin Sens. 1

H302 – Nocivo por ingestão.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.



GHS 09
Aquatic Acute 1
Aquatic chronic 1

H400 – Muito tóxico para organismos aquáticos
H410 – Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Indicações adicionais:
Não existem dados disponíveis.

2.2 Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP/GHS)

- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida; fluaziname (ISO); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

- Pictogramas:



GHS07 GHS08 GHS09

- Palavra-sinal: Atenção

- Advertências de perigo:

H302: Nocivo por ingestão.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H361fd: Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.

H373: Pode afetar o sangue e timo após exposição prolongada ou repetida

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

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

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

- Frases suplementares

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPE3: Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.

SPE3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas e vestuário de protecção durante a preparação da calda e a aplicação do produto.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1: A embalagem deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3 Outros riscos

Resultado da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Mistura das substâncias abaixo indicadas com a adição de substâncias não perigosas.

Componentes perigosos:

Nº CAS	Nº EC	Nome substância	Teor % (p/p)	Classificação Regulamento (CE) nº1272/2008
79622-59-6		fluaziname (ISO)	25,4%	Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
57966-95-7	261-043-0	2-ciano-N-[(etilamino) carbonil] -2-(metoxiimino) acetamida - cimoxanil	16,9%	Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4; H302; Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2634-33-5	20-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,015-0,025	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Informação adicional:

O texto completo das Advertências de perigo pode ser consultado na Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Informação geral:

Os sintomas de envenenamento podem ocorrer passadas várias horas; recomenda-se, por isso, observação médica durante pelo menos 48 horas após o acidente. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

4.1.2 Inalação:

Fornecer ar fresco e, por razões de segurança, consultar o médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

4.1.3. Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

4.1.4 Contacto com os olhos:

Lavar cuidadosamente os olhos abertos com água corrente durante vários minutos. Consultar um médico.

4.1.5 Ingestão:

Contactar imediatamente um médico ou o Centro de Informação Antivenenos.

4.2 Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Não disponível informação relevante adicional.

Informação para o médico: Supervisão médica durante pelo menos 48 horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Remover a vítima da zona de perigo. Retirar as roupas contaminadas e lavar com água.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou água nebulizada. Combater os incêndios maiores com água pulverizada.

Meios não adequados: Desconhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO), anidrido sulfuroso (SO₂), óxidos de azoto (NO_x).

Sob certas condições de incêndio não podem ser excluídos vestígios de outros gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção: Não inalar os gases de explosão ou os gases de combustão. Usar aparelhos de respiração autónomos e equipamento de protecção completo.

Outras informações:

Recolher a água contaminada de combate ao incêndio. Não permitir que entre nos esgotos.

Eliminar os restos do incêndio e as águas contaminadas de acordo com a legislação em vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de protecção.

No caso da presença de vapores/aerossóis/pós, utilizar máscara respiratória.

Manter afastadas as pessoas sem protecção.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre nos sistemas de esgoto, água superficiais ou subterrâneas.

Informar as autoridades no caso de o produto atingir a água ou sistemas de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver e recolher com material absorvente inerte (ex. areia, diatomite, absorvente universal, serradura).

Eliminar os materiais contaminados de acordo com secção 13.

6.4 Referência a outras Secções

Consultar a Secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual.

Consultar a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter fora do alcance das crianças.

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Informações sobre protecção contra explosões e incêndios:

Deve prever-se uma refrigeração de emergência, para a eventualidade de um incêndio nas imediações.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos a cumprir por armazéns e embalagens:

Armazenar em local fresco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e luz solar directa.

Armazenar apenas nas embalagens originais.

Informação sobre a armazenagem num armazém comum:

Não armazenar em conjunto com alimentos.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em embalagens bem fechadas, em local fresco e seco.

7.3 Utilizações finais específicas

Consultar o rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Componentes com valores limite que requerem monitorização do local de trabalho:

O produto não contém qualquer quantidade relevante de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

Informação adicional: Foram usadas como base as listas que estavam válidas durante a compilação.

8.2 Controlo de exposição

8.2.1 Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado dos alimentos e bebidas.

Retirar imediatamente o vestuário contaminado.

Lavar as mãos nos intervalos e no final do trabalho.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

8.2.2 Medidas de protecção individual, tais como equipamento de protecção individual

a) Protecção respiratória:

Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

b) Protecção as mãos:

Usar luvas de protecção.

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação. Devido à inexistência de testes, não se pode recomendar um material. Seleccionar o material das luvas tendo em consideração o tempo de penetração, taxas de difusão e degradação.

- Material das luvas

A selecção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e variam com o fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes da sua utilização.

- Tempo de penetração do material das luvas

O valor exacto do tempo de penetração deve ser determinado pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser respeitado.

c) Protecção olhos/face:

Usar óculos de protecção durante o manuseamento.

d) Protecção do corpo:

Usar vestuário de protecção adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido homogéneo
Cor:	Amarelada
Cheiro:	Fraco, característico
Valor de pH, a 20°C:	5,32 (1%) (CIPAC MT 75.3).
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de inflamação:	Sem ponto de inflamação até 110,0 °C (EEC A9)
Ponto de inflamabilidade:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não determinada
Auto-inflamabilidade:	Auto-inflamável à temperatura de 385±4°C (EEC A15).
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não comburentes
Densidade relativa (20°C):	1.197-1,201 g/mL (CIPAC 3.3.2)
Solubilidade em água:	Dispersível
Viscosidade (20°C):	1375 mPa/s (CIPAC MT 192)
Teor de solvente (orgânicos):	0,0%
Teor em sólidos:	100%.

9.2 Outras informações

Sem outras informações relevantes disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a evitar

Não se verifica decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

10.7 Informações adicionais

Não disponível.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda:

Nocivo por ingestão.

Valores relevantes para a classificação:

Oral	DL ₅₀ :	300-2.000 mg/kg (rato)
Inalação	CL ₅₀ (4hr):	> 1,58 mg/L (rato)

79622-59-6 fluaziname (ISO)

Por via oral	DL ₅₀ :	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 425)
Por via cutânea	DL ₅₀ :	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 402)
Por inalação	CL ₅₀ (4h):	1,68 mg/L (rato) (OECD 403)

57966-95-7 cimoxanil:

Por via oral	DL ₅₀ :	960 mg/kg (rato)
Por via cutânea	DL ₅₀ :	>2.000 mg/kg (rato)
Por inalação	CL ₅₀ (4h):	> 5,6 mg/L (rato)

NSEAO (nível sem efeito adverso observável)

79622-59-6 fluaziname (ISO)

Por via cutânea	NSEAO (28d):	1,9 mg/kg peso/dia (rato)
	NSEAO (28d):	1,12 mg/kg peso/dia (ratinho)
		Sem efeitos carcinogénicos relevantes

57966-95-7 cimoxanil:

Por via oral:	NSEAO (18m):	4,19 mg/kg peso/dia (ratinho)
	NSEAO (1ano):	1,3 mg/kg peso/dia (cão)
	NSEAO (2an):	4,08 mg/kg peso/dia (rato)
	NSEAO (90d):	6,5 mg/kg peso/dia (rato)
		84,4 mg/kg (ratinho)
	Órgãos afectados:	timo e parâmetros sanguíneos.
Por via cutânea	NSEAO (28d):	>1.000 mg/kg peso/dia (rato)

b) Efeito irritante primário

- **Corrosão/Irritação cutânea:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares/irritação ocular:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória e cutânea:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

c) Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva):

- **Mutagenicidade em células germinativas:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Carcinogenicidade:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Toxicidade reprodutiva:** Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

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

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

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

79622-59-6 fluaziname (ISO)

Por via oral: NSEAO (18m 13 mg/kg pc/dia (rato)
Ganho de peso corporal reduzido, alterações histopatológicas no fígado (rato, ratinho e cão), alterações histopatológicas no estômago (cão)
52 mg/kg pc/dia (cão)

Pode afectar o timo e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

- **Perigo de aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informação toxicológica adicional

Não disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática:

Toxicidade para peixes : CL₅₀ (96h): 0,14 mg/L (*O. mykiss*)

Toxicidade para *Daphnia*: CE₅₀ (48h): 0,384 mg/L (*Daphnia magna*)

Toxicidade para algas CE₅₀ (72h): 380 mg/L (*Pseudokirchneriella sub capitata*)

79622-59-6 fluaziname (ISO)

NOEC 0,029-278 mg/L (*O. mykiss*)

Peixes LC₅₀ 4 mg/L (*Lepomis macrochirus*)

Daphnia magna EC₅₀ 48 mg/L (*Daphnia magna*)

Algas ErC₅₀ (72h) >0,22 mg/L (*Pseudokirchneriella sub capitata*)

57966-95-7 cimoxanil

NOAEC (90d) 0,044 mg/L (*O. mykiss*)

Peixes: CL₅₀ (96h) 29 mg/L (*Lepomis macrochirus*)

Daphnia magna EC₅₀ (48h) 27 mg/L (*Daphnia magna*)

ErC₅₀ (72h) 0,254 mg/L (*Anabaena flos-aqua*)

12.2 Persistência e degradabilidade (substância activa)

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

- Toxicidade ambiental

Abelhas (oral): DL₅₀: >200 µg/abelha (calculado)

Abelhas (contacto): DL₅₀: >100 µg/abelha (calculado)

79622-59-6 fluaziname (ISO)

Abelhas (oral): DL₅₀: >100 µg/abelha

Abelhas (contacto): DL₅₀: >200 µg/abelha

Aves: DL₅₀: 1.782 mg/kg (*Colinus virginianus*)

Minhocas CL₅₀ (14d): >1.000 mg/kg solo

57966-95-7 cimoxanil

Abelhas (oral): DL₅₀: >85,29 µg/abelha

Abelhas (contacto): DL₅₀: >100 µg/abelha

Aves: DL₅₀: >2.000 mg/kg (*Colinus virginianus*)

Minhocas CL₅₀ (14d): >1.000 mg/kg solo

12.3 Potencial de bioacumulação

79622-59-6 fluaziname (ISO) - Coeficiente de partição n-octanol/água logPow: 4,03

57966-95-7 cimoxanil - Coeficiente de partição n-octanol/água logPow: < 3 (0.67)

12.4 Mobilidade no solo

79622-59-6 fluaziname (ISO)

BCF 1.090 L/kg (--)

kfoc 1.958 mL/g (solo)

Ligeira a baixa mobilidade.

57966-95-7 cimoxanil

BCF Não requerido, log Pow <3

kfoc 43,6 mL/g (--)

- Efeitos ecotoxicológicos:

Observação: Muito tóxico para peixes.

- DT50 (substâncias activas)

79622-59-6 fluaziname (ISO)

Solo DT₅₀: 72,5 dias (solo) Persistência média a alta

Água DT₅₀: <4 dias Degradação rápida

57966-95-7 cimoxanil

Solo DT₅₀: 1,4 dias (solo) Persistência baixa a muito baixa

Água DT₅₀: 0,3 dias Não persistente

- Informação ecológica adicional:

Não permitir que o produto atinja os sistemas de esgoto, águas superficiais, mesmo em pequenas quantidades.

Perigo para as águas de consumo mesmo se forem derramadas no solo quantidades muito pequenas.

Muito tóxico para organismos aquáticos.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O produto deve ser eliminado de acordo com a legislação nacional. Consultar as autoridades sobre requisitos especiais.

Embalagens vazias:

Eliminar as embalagens de acordo com o indicado no rótulo do produto.

A embalagem vazia deverá ser lavada 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID),

marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): UN 3082

14.2 Denominação de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (fluaziname, cimoxanil)

Transporte marítimo (IMDG): MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (fluaziname, cimoxanil), POLUENTE MARINHO

Transporte aéreo (ICAO/IATA): UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (fluaziname, cimoxanil)

14.3 Classe de perigo:

Transporte terrestre (ADR/RID), 9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): 9 Matérias e objectos perigosos diversos
Etiqueta: 9



14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: III

14.5 Perigos ambientais:

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: fluaziname, cimoxanil

Poluente marinho: Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (ADR) Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (IATA) Símbolo (peixe e árvore)



14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

Nº de perigo (Kemler) 90

Nº EMS: F-A, S-F

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

Não aplicável.

Informações adicionais:

- ADR/RID

Quantidades limitadas (LQ): 5 L

Quantidades exceptuadas (EQ): E1

Categoria de transporte: 3

Código de restrição em túneis: -

- IMDG

Quantidades limitadas (LQ): 5 L

Quantidades exceptuadas (EQ): E1

Observações ADR: Por aplicação da disposição especial 375 do ADR 2017, quando este material é transportado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a qualquer outra disposição do ADR fornecido as embalagens atendem às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Observação IMDG: Por aplicação do parágrafo 2.10.2.7 da emenda 38-16 do IMDG, quando este material é embalado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a quaisquer outras disposições da IMDG relevante para poluentes marinhos desde que as embalagens atendam às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" E1 Perigoso para o ambiente aquático
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Estes dados são baseados no nosso conhecimento actual. No entanto, eles não devem constituir uma garantia para quaisquer características específicas do produto nem estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

As Secções com dados alterados estão assinaladas com *.

16.2 Lista das advertências de perigo contidos na Secção 2 a 15 deste documento (como informação apenas)

H302: Nocivo por ingestão.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H332: Nocivo por inalação.
H361d: Suspeito de afetar o nascituro.
H361fd: Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.
H373: Pode afetar o timo e o sangue após exposição prolongada ou repetida.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

H302-H317-H400 Com base em dados de ensaio

H361fd-H373-H410 Método de cálculo

- Abreviaturas:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea, Categoria de Perigo 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria de Perigo 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, Categoria de Perigo 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea, Categoria de Perigo 1.A
Repr. 2: Toxicidade reproductiva, Categoria de Perigo 2
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida, Categoria de Perigo 2
Aquatic acute 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo agudo, Categoria de Perigo 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo crónico, Categoria de Perigo 1

A informação contida neste documento foi elaborada com base nas melhores fontes existentes, de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais em vigor sobre a classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas. Isto não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. É responsabilidade do utilizador avaliar se a informação desta ficha de segurança satisfaz os requisitos para uma aplicação distinta da indicada.

Principais fontes: Sipcam Oxon e dados fornecidos pelo Regulamento CE1107/2009

Versão: 2

Data de criação: 12-02-2019

Data de revisão: 16-12-2019