

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878

Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

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

1.1 Identificador do produto

Fluazinova

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Produtos fitofarmacêuticos – Fungicidas

Usos não recomendados

Não use para usos diferentes dos recomendados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Finchimica SpA

Rua : Via Lazio, 13

Código postal/Localidade : 25025 Manerbio

Telefone : (0039) 030938901

Telefax : (0039) 0309389201

Contacto para informações : MSDS@finchimica.it

1.4 Número de telefone de emergência

(0039)030938901 (H. 7:30 - 17:00)

Centro De Informação Antivenenos

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: +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 [CRE]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosão/irritação cutânea : Categoria 2 ; Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 1 ; Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilização cutânea : Categoria 1 ; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Repr. 2 ; H361 - Toxicidade reprodutiva : Categoria 2 ; Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Perigoso para o ambiente aquático : Agudo 1 ; Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Perigoso para o ambiente aquático : Crónica 1 ; Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Perigo para a saúde (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra-sinal

Perigo

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; N° CAS : 9046-01-9
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; N° CAS : 2634-33-5

Advertências de perigo

H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391 Recolher o produto derramado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

EUH208 Contém 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; Alcohols, C11-14-iso-,C13-rich, ethoxylated. Pode provocar uma reacção alérgica.

Directivas especiais para a caracterização de produtos de protecção de plantas

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

2.3 Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII. Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios. Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6
Percentagem do peso : $\geq 40 - < 45 \%$
Classificação 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; N° CAS : 9046-01-9
Percentagem do peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Classificação 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; N.º CE : 220-120-9; N.º CAS : 2634-33-5
Percentagem do peso : $\geq 0,005 - < 0,05 \%$
Classificação 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Limites de concentração específicos : (M=1)

Informações suplementares

Para a versão integral das advertências de perigo, incluindo as da UE: consultar a SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Lavar imediatamente com: Água Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico. Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista. Retirar a vítima da zona de perigo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Meios de extinção espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO₂) Vapor de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Produtos de pirólise, tóxico

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Não inalar os gases de explosão ou combustão. Remover as pessoas para um local com segurança.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Limpar de imediato as quantidades derramadas.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Remover as pessoas para um local com segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Retirar e eliminar devidamente a água de lavagem.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Para limpeza

As superfícies contaminadas devem ser limpas de imediato com: Água Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil,

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evitar formação de pó.

6.4 Remissão para outras secções

Eliminação: ver secção 13
Protecção individual: ver secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Não respirar as poeiras.

Requisitos específicos e regras de manuseamento

Manusear com cuidado - evitar choques e fricções.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Proteger de Radiação UV/luz solar Humidade.

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Usar apenas contentores autorizados para o produto.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar com uma distância mínima de 3 m de: Produtos químicos/produtos que reagem facilmente entre si

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

Nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nenhum

8.2 Controlo da exposição

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374 As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Protecção corporal

Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878

Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : amarelo claro
Cheiro : caraterístico

Características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelação :			Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição :			Não há dados disponíveis		
Temperatura de decomposição :			Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamabilidade :			97	°C	
Temperatura de autoignição :			492	°C	
Propriedades oxidantes			Não oxidante		
Limite inferior de explosividade :			Não há dados disponíveis		
Limite superior de explosão :			Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor :	(50 °C)		Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor		<	1E-05	mm Hg	
Densidade :	(20 °C)		1,2456	g/mL	
Densidade relativa :	(20 °C)		Não há dados disponíveis		
Solubilidade em Água			Solúvel		
Solubilidade			Nenhum dado disponível		
pH :			4,2		
log P O/W :			3,56		
Tempo de fluxo :	(20 °C)	>	90	s	Béquer DIN 4 mm
Viscosidade	(40 °C)		412 - 1970	mPa.s	
Viscosidade :	(20 °C)		460 - 2090	mPa.s	
Viscosidade cinemática :	(40 °C)		331 - 1582	mm ² /s	
Viscosidade cinemática (20 ° C; mm ² / s)	(20 °C)		369 - 1678	mm ² /s	
Limiar olfativo :			Não há dados disponíveis		
Índice de evaporação :			Não há dados disponíveis		

Características das partículas

Não existe informação disponível.

Matérias sólidas inflamáveis : Não há dados disponíveis.
Gases inflamáveis : Não há dados disponíveis.
Propriedades explosivas : Não explosivo conforme UE A.14.

9.2 Outras informações

Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Não existe informação disponível.

10.2 Estabilidade química

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Pode formar produtos de decomposição perigosos em caso de exposição a temperaturas elevadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se degrada na utilização prevista. Produtos de decomposição em caso de incêndio: consultar secção 5. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono Óxidos nítricos (NOx). Enxofre óxido. Gás clorídrico Ácido fluorídrico.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Toxicidade oral aguda

Parâmetro :	LD50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 4100 mg/kg bw
Parâmetro :	LD 0 (Succinoglycan gum ; N° CAS : 73667-50-2)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 600 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parâmetro :	LD 0 (Succinoglycan gum ; N° CAS : 73667-50-2)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Rato
Dose de efeito :	600 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parâmetro :	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; N° CAS : 2634-33-5)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	rato macho
Dose de efeito :	2175 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; N° CAS : 2634-33-5)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	rato fêmea
Dose de efeito :	1221 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (PHOSPHORIC ACID ; N° CAS : 7664-38-2)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	1530 mg/kg

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redação : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro : LD50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 2000 mg/kg bw

Parâmetro : LD50 (1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE ; N° CAS : 2634-33-5)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : > 2000 mg/kg

Parâmetro : LD50 (PHOSPHORIC ACID ; N° CAS : 7664-38-2)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 2740 mg/kg

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro : CL50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 1,1 mg/l
Tempo de exposição : 4 hour(s)

Corrosão

Corrosão/irritação cutânea

Parâmetro : Corrosão/irritação cutânea (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Levemente irritante, mas não relevante para classificação

Lesões oculares graves/irritação ocular

Parâmetro : Lesões oculares graves/irritação ocular (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização cutânea

Parâmetro : Sensibilização cutânea (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Provocam sensibilização.

Efeitos CMR (cangerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

Cancerogenicidade

Parâmetro : Cancerogenicidade (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Negativo.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade

Parâmetro : Genotoxicidade (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Negativo.

Toxicidade reprodutiva

Efeitos adversos possíveis na sexualidade e fertilidade

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Parâmetro : Efeitos adversos possíveis na sexualidade e fertilidade (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Negativo.

Efeitos adversos na toxicidade do desenvolvimento

Parâmetro : Efeitos adversos na toxicidade do desenvolvimento (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Positivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
STOT SE 1 e 2

Parâmetro : STOT SE 1 e 2 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Positivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
STOT RE 1 e 2

Parâmetro : STOT RE 1 e 2 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Resultado : Positivo.

Perigo de aspiração

Não existe informação disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro : CL50
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Dose de efeito : 0,063 mg/l
Tempo de exposição : 96 hour(s)

Parâmetro : CL50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Dose de efeito : 0,036 mg/l
Tempo de exposição : 96 hour(s)

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

Parâmetro : EC50
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose de efeito : 0,365 mg/l
Tempo de exposição : 72 hour(s)

Parâmetro : EC50
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose de efeito : 0,133 mg/l
Tempo de exposição : 72 hour(s)

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Parâmetro : EC50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Dose de efeito : 0,18 mg/l
Tempo de exposição : 48 hour(s)

Parâmetro : EC50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Espécie : Desmodesmus subspicatus
Dose de efeito : 0,18 mg/l
Tempo de exposição : 4 day(s)

Toxicidade de sedimentos

Parâmetro : NOEC
Espécie : Folsomia candida (colêmbolo)
Dose de efeito : 6,9 mg/kg dw
Tempo de exposição : 28 day(s)

Toxicidade terrestre

Toxicidade para os artrópodes terrestres

Toxicidade dos insectos

Parâmetro : LD50
Espécie : Apis mellifera
Parâmetro de avaliação : Dérmico
Dose de efeito : > 100,5 µg/abelha

Parâmetro : LD50
Espécie : Apis mellifera
Parâmetro de avaliação : Oral
Dose de efeito : > 100,5 µg/abelha

Parâmetro : LD50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Espécie : Apis mellifera
Parâmetro de avaliação : Oral
Dose de efeito : > 100 µg/abelha

Parâmetro : LD50 (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Espécie : Apis mellifera
Parâmetro de avaliação : Dérmico
Dose de efeito : > 200 µg/abelha

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Parâmetro : Log KOW (Fluazinam ; N° CAS : 79622-59-6)
Valor : 4,03

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878

Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Não existe informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Directiva 2008/98/CE (Directiva-quadro resíduos)

Após o uso pretendido

Operações de eliminação

Obrigatório comprovar. Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ONU 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PARA O AMBIENTE, LÍQUIDAS, NÃO ESPECIFICADAS DE OUTRA FORMA (Fluazinam)

Transporte marítimo (IMDG)

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PARA O AMBIENTE, LÍQUIDAS, NÃO ESPECIFICADAS DE OUTRA FORMA (Fluazinam)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PARA O AMBIENTE, LÍQUIDAS, NÃO ESPECIFICADAS DE OUTRA FORMA (Fluazinam)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 9
Código de classificação : M6
Número de identificação do perigo : 90
Código de restrição de túneis : -
Disposições especiais : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Rótulo(s) de perigo :



9 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Classe(s) : 9
Número EmS : F-A / S-F
Disposições especiais : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Rótulo(s) de perigo : 9 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 9
Disposições especiais : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Rótulo(s) de perigo : 9 / N

14.4 Grupo de embalagem

III

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) : Sim

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

Transporte marítimo (IMDG) : Sim (P)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

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

Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878
Regulamento (CE) N.º 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono. Regulamento (CE) 850/2004 [Regulamento POP] Regulamento (CE) N.º 689/2008
Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]

Decreto Legislativo 81/2008 e alterações subsequentes

Decreto Legislativo 152/2006 e alterações subsequentes

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

Nenhum

16.2 Abreviaturas e acrónimos

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route
ASTM:	ASTM International, formerly known as American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EC50:	Effective Concentration 50
LC50:	Lethal Concentration 50
IC50:	Inhibitor Concentration 50
NOEL:	No Observed Effect Level
DNEL:	Derived No Effect Level
DMEL:	Derived Minimum Effect Level
CLP:	Classification, Labelling and Packaging
CSR:	Chemical Safety Report
LD50:	Lethal Dose 50
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
STEL:	Short term exposure limit
TLV:	Threshold limit value
TWA:	Time Weighted Average
UE:	European Union
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative
N.D.:	No data available.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
conforme Regulamento (EU) N.º 2020/878



Nome comercial do produto : Fluazinova
Data da redacção : 06/06/2023
Data de edição : 06/06/2023

Versão : 2.0.0

N.A.: Not applicable
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

16.4 Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Não existe informação disponível.

16.5 Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Nenhum

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.