

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 02/12/2014 Data da redacção: 15/12/2022 Revoga a versão de: 16/04/2018 Versão: 1.3

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância
Nome comercial : UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade
Número de índice : 613-092-00-8
nº CAS : 5144-89-8
Código do produto : PHNA-01A
Fórmula bruta : C12H8N2 H2O

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (oral), categoria 3 H301
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

	GHS06	GHS09
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo	
Advertências de perigo (CLP)	: H301 - Tóxico por ingestão. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	
Recomendações de prudência (CLP)	: P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). P330 - Enxaguar a boca. P391 - Recolher o produto derramado. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.	

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
1,10-Fenantrolina monohidratada	nº CAS: 5144-89-8 Número de índice: 613-092-00-8	100

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Provocar o vômito desde que a vítima esteja plenamente consciente/lúcida. Chamar imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : pó ABC.
Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). Nitrogen oxides.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar a formação de poeira.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar o pó. Não respirar os gases. Não respirar os vapores. Ventilar a zona do derramamento.
Medidas em caso de libertação de poeiras : Não respirar as poeiras.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.
Planos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Recolher o produto derramado. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Apanhar mecanicamente o produto. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar o pó. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar os vapores.
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existe informação adicional disponível

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existe informação adicional disponível

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

Protecção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Categoria II			EN 166

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção do corpo e da pele	
tipo	Norma
Roupa de protecção	

Protecção das mãos:

luvas de protecção

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Categoria I					

Outra protecção da pele Roupa de protecção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
		EN ISO 20347

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Não disponível
Cheiro	: Não disponível
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 0 %

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade (5144-89-8)

DL50 oral rato	132 mg/kg
----------------	-----------

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
código HP	: HP6 - "Toxicidade aguda": Característica do resíduo que pode causar efeitos tóxicos agudos na sequência de administração oral ou cutânea ou de exposição por inalação. HP14 - "Ecotóxico": Resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: UN 2811
N.º ONU (IMDG)	: UN 2811
N.º ONU (IATA)	: UN 2811
N.º ONU (ADN)	: UN 2811
N.º ONU (RID)	: UN 2811

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (IMDG)	: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IATA)	: Toxic solid, organic, n.o.s.
Designação oficial de transporte (ADN)	: SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (RID)	: SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	
Classes de risco de transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de perigo (ADR)	: 6.1

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 6.1

Etiquetas de perigo (IMDG) : 6.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 6.1

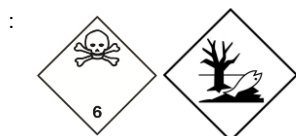
Etiquetas de perigo (IATA) : 6.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 6.1

Etiquetas de perigo (ADN) : 6.1



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 6.1

Etiquetas de perigo (RID) : 6.1



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T2

Disposições especiais (ADR) : 274, 614

Quantidades limitadas (ADR) : 5kg


Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposições especiais de embalagem (ADR)	: B3
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAH, L4BH
Disposições especiais para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR)	: VV9
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13, CV28
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR)	: S9
Número de identificação de perigo	: 60
Painéis cor de laranja	: 
Código de restrição em túneis (ADR)	: E
Código EAC	: 2X

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: T1
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-A
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y645
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 10kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 670
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 100kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 677
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 200kg
Disposição especial (IATA)	: A3, A5
Código ERG (IATA)	: 6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: T2
Disposição especial (ADN)	: 274, 614, 82
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: T2
Disposição especial (RID)	: 274, 614

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quantidades limitadas (RID)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAH, L4BH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Granel (RID)	: VW9
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE11
Nº de identificação do perigo (RID)	: 60

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade não integra a lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

1,10-Phenanthroline monohydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : Não classificado de acordo com o Regulamento que Rege os Sistemas de Tratamento de Substâncias Perigosas para a Água (AwSV).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida
- SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
H301	Tóxico por ingestão.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.