

Pictogramas de perigo

Não exigido

Palavra-sinal

Não exigido

Advertências de perigo

Não exigido

Recomendações de prudência

Não exigido

Outras informações

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

Tinta FP (Cor de rosa fluorescente) contém Vermelho básico 1.

Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém menos do que 30% de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

2.3. Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Denominação química	No. CAS	No. CE	Número de registo REACH	Peso por cento	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Nota Sobre Outros Perigos
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nenhum	5 - 10	Nenhum	Sem dados disponíveis	
Acrylic polymer	CBI	CBI	Nenhum	5 - 10	Nenhum	Sem dados disponíveis	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Sem dados disponíveis	
C.I. Basic Red 1	989-38-8	213-584-9	Nenhum	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Skin Sens. 1B (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M(Chronic)=1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Nenhum	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nenhum	60 - 80	Nenhum	Sem dados disponíveis	

Os textos completos da(s) Declaração(ões) de perigo estão listados na SECÇÃO 16

Nota Sobre Outros Perigos : A(s) seguinte(s) substância(s) está(ão) marcada(s) com (1), (2), (3) e/ou (4)

- (1) Substância para a qual o(s) Limite(s) de Exposição Ocupacional da UE é(são) estabelecido(s) (Consulte a SECÇÃO 8)
- (2) Substância PBT ou substância vPvB nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006
- (3) Substância listada na Lista de Candidatos de SVHC para Autorização ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006
- (4) Substância desreguladora do sistema endócrino nos termos do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou do

Regulamento (UE) 2018/605

No caso de ser necessária uma ficha de dados de segurança fornecida de acordo com o artigo 31-3 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, contacte-nos.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Retirar o paciente para um local arejado. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
Ingestão	Enxaguar a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
Contacto com a pele	Lave imediatamente com sabão e água abundante. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
Contacto com os olhos	Lavar com muita água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.

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

Inalação	Nenhum, se usado normalmente. Os sintomas de exposição excessiva são: vertigens, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência e paragem respiratória.
Ingestão	Nenhum, se usado normalmente. A ingestão pode causar irritação cause gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.
Contacto com a pele	Nenhum, se usado normalmente.
Contacto com os olhos	Nenhum, se usado normalmente. Pode causar uma irritação ligeira.

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 adequados de extinção

Utilizar CO₂, água, substância química seca ou espuma.

Meios inadequados de extinção

Nenhum

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo especial

Nenhum

Produtos de combustão perigosa

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para pessoal de combate a incêndios

Nenhum

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

6.2. Precauções a nível ambiental

Afastar das vias marítimas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

6.4. Remissão para outras secções

Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Limpe totalmente a superfície contaminada. Utilize apenas com ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha num local seco, fresco e com ventilação adequada. Manter fora do alcance das crianças. Guardar longe da luz do sol direta. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

7.3. Utilizações finais específicas

Tinta para Impressora a Tinta de Jato. Pedir instruções específicas antes da utilização.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição**

Denominação química	EU OEL	Áustria	Bélgica	Bulgária	Chipre
Glycerin 56-81-5	Nenhum	Nenhum	TWA: 10 mg/m ³	Nenhum	Nenhum
Denominação química	República Checa	Dinamarca	Finlândia	França	Alemanha
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Nenhum	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Denominação química	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Denominação química	Polónia	Portugal	Roménia	Eslováquia	Espanha
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nenhum	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Denominação química	Suécia	Reino Unido	Noruega	Suíça	Turquia
Glycerin 56-81-5	Nenhum	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nenhum	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Nenhum

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Nenhum nas condições normais de utilização.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial	Não necessário em condições normais de utilização.
Protecção da pele	Não necessário em condições normais de utilização.
Protecção respiratória	Não necessário em condições normais de utilização.
Perigos térmicos	Não aplicável

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	Líquido
Cor	Rosa fluorescente
Odor	Leve odor
Ponto de fusão/congelamento (°C)	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade	Nenhum; estimado
Limite superior e inferior de explosividade	Nenhum; estimado
Ponto de inflamação (°C)	> 93.0°C (Tag. Copo Fechado.); estimado
Temperatura de auto-ignição (°C)	Nenhum; estimado
Temperatura de decomposição (°C)	Sem dados disponíveis
pH	ca. 9
Viscosidade cinemática (mm²/s)	1 - 5
Solubilidade	Água; Miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa	1.0 - 1.1
Densidade relativa do vapor	Sem dados disponíveis
Características das partículas	Não aplicável

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1. Reactividade**

Nenhum

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigososDióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), e/ou Amónia.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda	Sem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	Sem dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	Sem dados disponíveis
Sensibilização	Sem dados disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	Teste de Ames: Negativo
Carcinogenicidade	Sem dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	Sem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Sem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Sem dados disponíveis
Perigo de aspiração	Sem dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade

Sem dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT).

Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes ou muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID** Nenhum**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Nenhum**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte** Nenhum**14.4. Grupo de embalagem** Nenhum**14.5. Perigos para o ambiente** Não classificado como perigoso para o ambiente no âmbito dos Regulamentos Modelo da ONU nem como poluente marítimo no âmbito do Código IMDG.**14.6. Precauções especiais para o utilizador** IATA: Não regulamentado**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**

(CE) n.º 1907/2006 Autorização	Não regulamentado
(CE) n.º 1907/2006 Restrição	Não regulamentado
(CE) n.º 1005/2009	Não regulamentado
(UE) 2019/1021	Não regulamentado
(UE) n.º 649/2012	Não regulamentado
Outras informações	Nenhum

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das advertências H referidas nas SECÇÃO 2 e 3**

H301 - Tóxico por ingestão

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- Regulamento da UE (CE) n.º 1907/2006, (CE) n.º 1272/2008, (CE) n.º 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) n.º 649/2012

Uma legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data de edição : 29-Mar-2021

Data de revisão : -

Observação revista Nenhum

Este produto é abrangida (CE) n.º 1907/2006 Artigo 31- 3.

Renúncia de responsabilidade

As informações fornecidas nesta FDS são correctas, de acordo com os nossos conhecimentos, informações e crenças à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para que seja seguro manusear, utilizar, processar, armazenar, transportar, eliminar e libertar o produto, não sendo consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.