

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.

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 |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nenhum | 5 - 10 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Sem dados disponíveis | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nenhum | 1 - 5 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |
| 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | Nenhum | Nenhum | TWA: 3 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Nenhum |
| Denominação química | Grécia | Hungria | Irlanda | Itália | Holanda |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nenhum | TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction | 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 3 mg/m ³ | Nenhum | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% | TWA: 3.5 mg/m ³ |

| Denominação química | Suécia | Reino Unido | Noruega | Suíça | Turquia |
|---------------------------|--------------------------|---|---|--|---------|
| Glycerin 56-81-5 | Nenhum | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nenhum | fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Nenhum |
| Carbon black 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Nenhum | 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 | Preto |
| 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 | 8 - 10 |
| 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 perigosos

Dióxido 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 | Não irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Levemente irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Sensibilização | Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Mutagenicidade em células germinativas | Teste de Ames: Negativo |
| Carcinogenicidade | A IARC avaliou o preto carbono como um carcinogéneo do Grupo 2B, para o qual existe prova humana inadequada mas suficiente prova animal. O anterior é baseado no desenvolvimento de tumores do pulmão em ratos que receberam uma exposição de inalação crónica ao preto carbono em pó a níveis que provocam uma sobrecarga de partículas do pulmão. No entanto, a quantidade de exposição de inalação ao preto carbono em pó é insignificante sob o uso previsto deste produto. |
| 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

Disponibilizar 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

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

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 : 14-Abr-2017

Data de revisão : 29-Jan-2021

Observação revista Revisto completamente

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

Data de edição : 14-Abr-2017
Data de revisão : 29-Jan-2021

2477C
Canon Ink Tank PFI-1100 PBK S

podem ser válidas para este material utilizado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.