

Data de edição : 12-Dez-2000
 Data de revisão : 31-Mar-2015

FDS nº : ICW 0581 R - 01 EU PT
 Versão : 05

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon Ink Tank BCI-1002BK

Código do produto 5843A

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

Utilização Tinta para Impressora a Tinta de Jato

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

importador
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabricante

Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Número de telefone de emergência

Áustria	+43 (0) 1 406 43 43	Bélgica	+32 (0) 70 245 245
Bulgária	112	Croácia	+385 (0)1-23-48-342
Chipre	1401	República Checa	+420 224919293
Dinamarca	+45 82 12 12 12 [¹]	Estónia	16662
Finlândia	+358 (0)9 471977	França	+33 (0)1 45 42 59 59
Grécia	+30 210 7793777	Hungria	+36 80 20 11 99
Itália	+39 (0)55 7947819	Letónia	+371 67042473
Lituânia	+370 687 53378	Luxemburgo	112
Malta	112	Holanda	+31 (0)30-2748888 [²]
Polónia	112	Portugal	+351 808 250 143
Roménia	+40 21 318 36 06	Eslováquia	+421 2 5477 4166
Eslovénia	112	Espanha	112
Suécia	112 [³]	Reino Unido	111 (UK only)
Islândia	112	Liechtenstein	145
Noruega	+47 22 59 13 00	Suíça	145

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a regulação (CE) n.º 1272/2008

Não classificado

Classificação de acordo com as Directivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a regulação (CE) n.º 1272/2008

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.

Pictogramas de perigo

Não exigido

Palavra-sinal

Não exigido

Advertências de perigo

Não exigido

Recomendações de precaução - UE (§28, 1272/2008)

Não exigido

Outras informações

Rotulagem de acordo com a regulação (UE) 528/2012

Contém um conservante para controlar a deterioração microbiana.

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 (67/548)	Indicação de perigo	Classificação (Reg. 1272/2008)
Glycerin	56-81-5	200-289-5	nenhum	5 - 10	nenhum	nenhum	nenhum
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	nenhum	5 - 10	Xn; R22	Xn - Nocivo	Acute Tox. 4 (H302)
Ammonium benzoate	1863-63-4	217-468-9	nenhum	1 - 5	Xi; R36	Xi - Irritante	Eye Irrit. 2 (H319)
Triol	CBI	CBI	nenhum	5 - 10	nenhum	nenhum	nenhum
Black pigment	CBI	CBI	nenhum	5 - 10	nenhum	nenhum	nenhum
Water	7732-18-5	231-791-2	nenhum	60 - 80	nenhum	nenhum	nenhum

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

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 sintomas ocorrerem.

Ingestão

Enxaguar a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrerem.

Contacto com a pele

Lave imediatamente com sabão e água abundante. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrerem.

Contacto com os olhos

Lavar com muita água. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrerem.

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.
Efeitos crônicos	nenhum, se usado normalmente.

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, substância química seca ou espuma, Água.

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
Diethylene glycol 111-46-6	nenhum	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	nenhum	TWA: 10.0 mg/m ³	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	DFG TWA: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m ³ inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	nenhum	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	nenhum	nenhum	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³
Denominação química	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	nenhum	TWA: 10 mg/m ³ mist	nenhum	nenhum
Diethylene glycol 111-46-6	nenhum	nenhum	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³	nenhum	nenhum
Denominação química	Polónia	Portugal	Roménia	Eslováquia	Espanha
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ aerosol	TWA: 10 mg/m ³ mist	nenhum	nenhum	TWA: 10 mg/m ³ mist
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ aerosol	nenhum	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	nenhum
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 STEL: 100 mg/m ³ inhalable	nenhum

Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	nenhum	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	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

Aspecto	Preto ; Líquido
Odor	Leve odor
Limiar olfactivo	sem dados disponíveis
pH	7 - 8
Ponto de fusão/congelamento (°C)	sem dados disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo (°C)	sem dados disponíveis
Ponto de inflamação (°C)	nenhum; estimado
Taxa de evaporação	sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável; Não combustível
Limites de inflamabilidade no ar	
Limite superior de inflamabilidade:	nenhum; estimado
Limite inferior de inflamabilidade:	nenhum; estimado
Pressão de vapor	sem dados disponíveis
Densidade de vapor	sem dados disponíveis
Densidade relativa	1.0 - 1.1
Solubilidade(s)	Água; Miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água	sem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição (°C)	nenhum; estimado
Temperatura de decomposição (°C)	sem dados disponíveis
Viscosidade (mPa s)	1 - 5
Propriedades explosivas	nenhum; estimado
Propriedades comburentes	nenhum; estimado

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	sem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	Levemente irritante (Diretriz OCDE)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Minimamente irritante (Diretriz OCDE)
Sensibilização	Não sensibilizante (Diretriz OCDE)
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
Outras informações	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. 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 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 são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

14.6. Precauções especiais para o utilizador nenhum

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC 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
(CE) n.º 850/2004	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 frases R referidas nas secções 2 e 3

R22 - Nocivo por ingestão
R36 - Irritante para os olhos

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo por ingestão
H319 - Provoca irritação ocular grave

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
- UE Directiva 1999/45/CE
- Regulamento da UE (CE) n.º 1907/2006, (CE) n.º 1272/2008, (CE) n.º 1005/2009, (CE) n.º 850/2004, (UE) n.º 649/2012

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

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- CBI: Confidential Business Information

Data de edição : 12-Dez-2000

Data de revisão : 31-Mar-2015

Observação revista Revisto completamente

Esta folha de dados de segurança (FDS) é fornecida sob (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.