

Data de edição : 24-Ago-1992
 Data de revisão : 03-Fev-2016

FDS nº : ICW 1208 R - 01 EU PT
 Versão : 04

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon BJ Cartridge BC-02
 Código do produto 0881A

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 Giftnlinien 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 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

nenhum

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 |
| Thiodiglycol | 111-48-8 | 203-874-3 | nenhum | 5 - 10 | Xi; R36 | Xi - Irritante | Eye Irrit. 2 (H319) |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | nenhum | 1 - 5 | F; R11 Xi; R36 R67 | F - Facilmente inflamável Xi - Irritante | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) |
| Ammonia derivative | 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 |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | nenhum | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 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: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 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 STEL: 30 mg/m ³ mist | nenhum | nenhum |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | 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 | nenhum | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| 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 |

| | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---|--------|
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 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) | 48.5 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.) |
| Taxa de evaporação | sem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não aplicável |
| Limites de inflamabilidade no ar | |
| Limite superior de inflamabilidade: | sem dados disponíveis |
| Limite inferior de inflamabilidade: | sem dados disponíveis |
| 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) | sem dados disponíveis |
| 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 | LD50 > 5000 mg/kg (Ingestão) (Diretriz OCDE) |
| Corrosão/irritação cutânea | Levemente irritante (Diretriz OCDE) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não irritante (Diretriz OCDE) |
| Sensibilização | Não sensibilizante (Diretriz OCDE) |
| Mutagenicidade em células germinativas | Teste de Ames: Negativo Teste de aberração cromossómica: 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

R11 - Facilmente inflamável
R36 - Irritante para os olhos
R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

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 : 24-Ago-1992

Data de revisão : 03-Fev-2016

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.