FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de edição : 29-Mar-2013
Data de revisão : 16-Dez-2016

FDS nº : ICW 0716 R - 02 EU PT
Versão : 03

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon FINE Cartridge PG-545XL

Código do produto 8286B

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

2.2. Elementos do rótulo

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

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.

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 (Reg. 1272/2008)	Nota Sobre Outros Perigos
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nenhum	5 - 10	Nenhum	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	Nenhum	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Nenhum	
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)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nenhum	60 - 80	Nenhum	

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) e/ou (3)
- (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 Regulação (CE) n.º 1907/2006
- (3) Substância listada na Lista de Candidatos de SVHC para Autorização ao abrigo do Regulação (CE) n.º 1907/2006

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, vómitos 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 CO_2, 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 (CO_2), 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/m³	Nenhum	Nenhum
Denominação química	**República Checa**	**Dinamarca**	**Finlândia**	**França**	**Alemanha**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Nenhum	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Denominação química	**Grécia**	**Hungria**	**Irlanda**	**Itália**	**Holanda**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Nenhum	TWA: 10 mg/m³ mist STEL: 30 mg/m³ mist	Nenhum	Nenhum
Denominação química	**Polónia**	**Portugal**	**Roménia**	**Eslováquia**	**Espanha**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Nenhum	Nenhum	TWA: 10 mg/m³ mist
Denominação química	**Suécia**	**Reino Unido**	**Noruega**	**Suíça**	**Turquia**
Glycerin 56-81-5	Nenhum	TWA: 10 mg/m³ mist	Nenhum	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ 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

Aspecto Preto ; Líquido
Odor Leve odor
Limiar olfactivo Sem dados disponíveis
pH 7 - 9

Ponto de fusão/congelação (°C)	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo (°C)	Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação (°C)	> 93.0°C (Tag. Closed Cup.); estimado
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
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
Coeficiente 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 (CO_2), 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	Não irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Minimamente irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE)

Sensibilização	Não sensibilizante (Estimativa) (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
Peixe, 96h LC50 > 100 mg/L (Estimativa) (Diretriz OCDE)
Crustáceos, 48h EC50 > 100 mg/L (Estimativa) (Diretriz OCDE)
Algas, EC50 > 100 mg/L (0-72 h), NOEC = 100 mg/L (Estimativa) (Diretriz OCDE)
NOEC: No Observed Effect Concentration

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

Dispor 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	IATA: Não regulamentado
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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 advertências H referidas nas secções 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, (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
- 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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data de edição :	29-Mar-2013
Data de revisão :	16-Dez-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.