FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de edição : 27-Jun-2012
Data de revisão : 23-Ago-2019

FDS n° : TCW 0524 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 Cartridge 731 Magenta (for Laser Beam Printer)

Código do produto 6270B002

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

Utilização Toner para máquinas eletrofotográficas

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 Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Regulamento (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
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 (Reg. 1272/2008)	Nota Sobre Outros Perigos
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Nenhum	75 - 85	Nenhum	
Wax	CBI	CBI	Nenhum	5 - 10	Nenhum	
Pigment	CBI	CBI	Nenhum	5 - 10	Nenhum	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	1 - 3	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 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

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. A exposição a quantidades excessivas de pó pode causar irritação física do trato respiratório.

Ingestão Nenhum, se usado normalmente.

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. A inalação prolongada de quantidades excessivas de pó pode causar danos pulmonares.

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
Pode formar misturas explosivas com o ar.

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

Evite inalar pó. 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 rapidamente por drenagem ou por absorção. Se for usado um aspirador, certifique-se de que usa um modelo com medida de segurança de explosão de pó. Pode formar misturas explosivas com o ar.

6.4. Remissão para outras secções

Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite inalar pó. 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. Incompatível com agentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas

Toner para máquinas eletrofotográficas. 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
Amorphous silica 7631-86-9	Nenhum	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Denominação química	**República Checa**	**Dinamarca**	**Finlândia**	**França**	**Alemanha**
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m³ amorphous SiO2	Nenhum	TWA: 5 mg/m³	Nenhum	TRGS TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction
Denominação química	**Grécia**	**Hungria**	**Irlanda**	**Itália**	**Holanda**
Amorphous silica 7631-86-9	Nenhum	Nenhum	TWA: 6 mg/m³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust STEL: 18 mg/m³ total inhalable dust STEL: 7.2 mg/m³ respirable dust	Nenhum	Nenhum
Denominação química	**Polónia**	**Portugal**	**Roménia**	**Eslováquia**	**Espanha**
Amorphous silica 7631-86-9	Nenhum	Nenhum	Nenhum	TWA: 4.0 mg/m³ total aerosol	Nenhum
Denominação química	**Suécia**	**Reino Unido**	**Noruega**	**Suíça**	**Turquia**
Amorphous silica 7631-86-9	Nenhum	TWA: 6 mg/m³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m³ respirable dust STEL: 1.5 mg/m³ respirable dust	TWA: 4 mg/m³ inhalable dust, also manufactured in wet processing	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	Magenta ; pó
Odor	Leve odor
Limiar olfactivo	Sem dados disponíveis
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/congelação (°C)	80 - 130 (Ponto de amolecimento)

Ponto de ebulição/intervalo (°C)	Não aplicável
Ponto de inflamação (°C)	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável; estimado
Limites de inflamabilidade no ar	
Limite superior de inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade:	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	1.0 - 1.2
Solubilidade(s)	solvente orgânico; parcialmente solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição (°C)	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição (°C)	> 200
Viscosidade (mPa s)	Não aplicável
Propriedades explosivas	Pode formar misturas explosivas com o ar
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis

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)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Estimativa: LD50 > 2000 mg/kg (Ingestão)
Corrosão/irritação cutânea	Estimativa: Não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular	Estimativa: Apenas pequena irritação conjuntiva passageira.
Sensibilização	Estimativa: Não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas	Teste de Ames (S. typhimurium, E. Coli): 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	Muhle et al. comunicaram uma resposta pulmonar mediante a exposição a inalação crónica, em ratos, de um toner enriquecido com partículas de tamanho respirável comparado com um toner comercial. Não foram encontradas alterações pulmonares a 1 mg/m^3 o qual é mais relevante para a exposição humana potencial. Foi notado um grau mínimo a ligeiro de fibrose em 22% dos animais a 4 mg/m^3, e foi observado um grau ligeiro a moderado de fibrose em 92% dos animais a 16 mg/m^3. Estes resultados foram atribuídos a "sobrecarga pulmonar", uma resposta genérica a quantidades excessivas de qualquer pó retido no pulmão durante um longo intervalo.
Perigo de aspiração	Sem dados disponíveis
Outras informações	Sem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade
Estimativa: Peixe, 96h LC50 > 100 mg/l
Estimativa: Crustáceos, 48h EC50 > 100 mg/l
Estimativa: Algas, ErC50 (0-72h) > 100 mg/l

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

NÃO coloque o toner ou o cartucho no fogo. Um toner quente pode causar queimaduras graves. NÃO descarte o cartucho num triturador de plásticos. Use uma instalação com medidas de prevenção de explosão de pó. Particulas finamente dispersas das mistures explosivas com o ar. 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 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 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
(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

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
- 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, (EU) 2017/2398 and (EU) 2019/983, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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 : 27-Jun-2012

Data de revisão :	23-Ago-2019
Observação revista	Revisto completamente

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

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.