

Data de edição : 19-Jan-1996  
 Data de revisão : 17-Mar-2016

FDS nº : ICW 1209 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 Color BJ Cartridge BC-05  
 Código do produto                      0885A

**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**

|                  |                      |                        |                        |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Áustria</b>   | +43 (0) 1 406 43 43  | <b>Bélgica</b>         | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgária</b>  | 112                  | <b>Croácia</b>         | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Chipre</b>    | 1401                 | <b>República Checa</b> | +420 224919293         |
| <b>Dinamarca</b> | +45 82 12 12 12 [*1] | <b>Estónia</b>         | 16662                  |
| <b>Finlândia</b> | +358 (0)9 471977     | <b>França</b>          | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grécia</b>    | +30 210 7793777      | <b>Hungria</b>         | +36 80 20 11 99        |
| <b>Itália</b>    | +39 (0)55 7947819    | <b>Letónia</b>         | +371 67042473          |
| <b>Lituânia</b>  | +370 687 53378       | <b>Luxemburgo</b>      | 112                    |
| <b>Malta</b>     | 112                  | <b>Holanda</b>         | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| <b>Polónia</b>   | 112                  | <b>Portugal</b>        | +351 808 250 143       |
| <b>Roménia</b>   | +40 21 318 36 06     | <b>Eslováquia</b>      | +421 2 5477 4166       |
| <b>Eslovénia</b> | 112                  | <b>Espanha</b>         | 112                    |
| <b>Suécia</b>    | 112 [*3]             | <b>Reino Unido</b>     | 111 (UK only)          |
| <b>Islândia</b>  | 112                  | <b>Liechtenstein</b>   | 145                    |
| <b>Noruega</b>   | +47 22 59 13 00      | <b>Suíça</b>           | 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 C.I. Direct Yellow 173..

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

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<br>Xi; R36<br>R67 | F - Facilmente inflamável<br>Xi - Irritante | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1   | nenhum    | nenhum                  | 1 - 5          | Xi; R41                  | Xi - Irritante                              | Eye Dam. 1 (H318)                                              |
| Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts                        | 90295-11-7  | 291-001-7 | CBI                     | 1 - 5          | Xi; R41                  | Xi - Irritante                              | Eye Dam. 1 (H318)                                              |
| C.I. Direct Violet 107<br>- The substance name is stated in SECTION 16                                                    | 187285-15-0 | 413-180-4 | nenhum                  | 1 - 5          | Xi; R41                  | Xi - Irritante                              | Eye Dam. 1 (H318)                                              |
| C.I. Direct Yellow 173<br>- The substance name is stated in SECTION 16                                                    | NONE        | 414-410-6 | nenhum                  | 1 - 5          | Xi; R41<br>R43           | Xi - Irritante                              | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)                       |
| Ammonia derivative                                                                                                        | CBI         | CBI       | nenhum                  | 5 - 10         | nenhum                   | nenhum                                      | nenhum                                                         |

|                 |           |           |        |         |        |        |        |
|-----------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Triethanolamine | 102-71-6  | 203-049-8 | nenhum | 0.1 - 5 | 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

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação</b>              | Retirar o paciente para um local arejado. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrem.      |
| <b>Ingestão</b>              | Enxaguar a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrem.    |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Lave imediatamente com sabão e água abundante. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrem. |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Lavar com muita água. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrem.                          |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                              |                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação</b>              | Nenhum, se usado normalmente. Os sintomas de exposição excessiva são: vertigens, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência e paragem respiratória. |
| <b>Ingestão</b>              | Nenhum, se usado normalmente. A ingestão pode causar irritação cause gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.                                     |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Nenhum, se usado normalmente.                                                                                                                           |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Nenhum, se usado normalmente. Pode causar uma irritação ligeira.                                                                                        |
| <b>Efeitos crônicos</b>      | 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<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>), 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<br>56-81-5                                                                                                           | nenhum | nenhum                                                                                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | nenhum                                                         | nenhum |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0                                                                                                  | nenhum | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> | nenhum |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(<br>2-)-N29,N30,N31,N32]-,<br>aminosulfonyl sulfo derivs.,<br>sodium salts<br>90295-11-7 | nenhum | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction | nenhum                                                                                      | nenhum                                                         | nenhum |

|                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triethanolamine<br>102-71-6                                                                                                   | nenhum                                                                                      | TWA: 0.8 ppm<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>STEL: 1.6 ppm<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| <b>Denominação química</b>                                                                                                    | <b>República Checa</b>                                                                      | <b>Dinamarca</b>                                                                                                                    | <b>Finlândia</b>                                                                           | <b>França</b>                                                                                | <b>Alemanha</b>                                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5                                                                                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>                                  | nenhum                                                                                                                              | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction                                                                   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0                                                                                                  | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>                                                 | TRGS TWA: 200 ppm<br>TRGS TWA: 500<br>mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 200 ppm<br>DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 400<br>ppm<br>Ceiling / Peak: 1000<br>mg/m <sup>3</sup> |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(<br>2-)-N29,N30,N31,N32]-,<br>aminosulfonyl sulfo derivs.,<br>sodium salts<br>90295-11-7 | nenhum                                                                                      | nenhum                                                                                                                              | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| Triethanolamine<br>102-71-6                                                                                                   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>                                   | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 3.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | nenhum                                                                                       | DFG TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 20<br>mg/m <sup>3</sup>                                                                                            |
| <b>Denominação química</b>                                                                                                    | <b>Grécia</b>                                                                               | <b>Hungria</b>                                                                                                                      | <b>Irlanda</b>                                                                             | <b>Itália</b>                                                                                | <b>Holanda</b>                                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5                                                                                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | nenhum                                                                                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist                          | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0                                                                                                  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>                                                                          | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm                                                              | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(<br>2-)-N29,N30,N31,N32]-,<br>aminosulfonyl sulfo derivs.,<br>sodium salts<br>90295-11-7 | nenhum                                                                                      | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           | nenhum                                                                                     | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| Triethanolamine<br>102-71-6                                                                                                   | nenhum                                                                                      | nenhum                                                                                                                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>                                     | nenhum                                                                                       | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| <b>Denominação química</b>                                                                                                    | <b>Polónia</b>                                                                              | <b>Portugal</b>                                                                                                                     | <b>Roménia</b>                                                                             | <b>Eslováquia</b>                                                                            | <b>Espanha</b>                                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5                                                                                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction                                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                      | nenhum                                                                                     | nenhum                                                                                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                           |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0                                                                                                  | TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm                                                                                                       | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>                                                   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
| Triethanolamine<br>102-71-6                                                                                                   | nenhum                                                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                            | nenhum                                                                                     | nenhum                                                                                       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                 |
| <b>Denominação química</b>                                                                                                    | <b>Suécia</b>                                                                               | <b>Reino Unido</b>                                                                                                                  | <b>Noruega</b>                                                                             | <b>Suíça</b>                                                                                 | <b>Turquia</b>                                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5                                                                                                           | nenhum                                                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                      | nenhum                                                                                     | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | nenhum                                                                                                                                                                                   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0                                                                                                  | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 245 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | nenhum                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                         |        |                                                        |                                                                                            |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | TLV: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TLV: 0.8 ppm<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1.6 ppm | nenhum | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup><br>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

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Protecção ocular/facial</b> | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Protecção da pele</b>       | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Protecção respiratória</b>  | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Perigos térmicos</b>        | Não aplicável                                      |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                                 | Ciano, Magenta, Amarelo ; Líquido                                                                          |
| <b>Odor</b>                                    | Leve odor                                                                                                  |
| <b>Limiar olfactivo</b>                        | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>pH</b>                                      | 7 - 11                                                                                                     |
| <b>Ponto de fusão/congelamento (°C)</b>        | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Ponto de ebulição/intervalo (°C)</b>        | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Ponto de inflamação (°C)</b>                | Magenta:<br>56.1 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.)<br>Ciano e Amarelo:<br>nenhum; estimado |
| <b>Taxa de evaporação</b>                      | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>           | Não aplicável                                                                                              |
| <b>Limites de inflamabilidade no ar</b>        |                                                                                                            |
| <b>Limite superior de inflamabilidade:</b>     | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade:</b>     | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Pressão de vapor</b>                        | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Densidade de vapor</b>                      | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Densidade relativa</b>                      | 1.0 - 1.1                                                                                                  |
| <b>Solubilidade(s)</b>                         | Água; Miscível                                                                                             |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b> | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>        | Magenta:<br>470 (ASTM-E659)<br>Ciano e Amarelo:<br>sem dados disponíveis                                   |
| <b>Temperatura de decomposição (°C)</b>        | sem dados disponíveis                                                                                      |
| <b>Viscosidade (mPa s)</b>                     | 1 - 5                                                                                                      |
| <b>Propriedades explosivas</b>                 | nenhum; estimado                                                                                           |
| <b>Propriedades comburentes</b>                | 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<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), e/ou Amónia.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                                                            |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda</b>                                                    | Amarelo:<br>LD50 > 5000 mg/kg (Ingestão) (Diretriz OCDE)<br>Ciano e Magenta:<br>sem dados disponíveis |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                          | Ciano e Amarelo:<br>Levemente irritante (Diretriz OCDE)<br>Magenta:<br>Não irritante (Diretriz OCDE)  |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Todas as cores:<br>Minimamente irritante (Diretriz OCDE)                                              |
| <b>Sensibilização</b>                                                      | Todas as cores:<br>Não sensibilizante (Diretriz OCDE)                                                 |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              | Teste de Ames:<br>Todas as cores: Negativo                                                            |
| <b>Carcinogenicidade</b>                                                   | sem dados disponíveis                                                                                 |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>                                              | sem dados disponíveis                                                                                 |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>    | sem dados disponíveis                                                                                 |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b> | sem dados disponíveis                                                                                 |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                                 | sem dados disponíveis                                                                                 |
| <b>Outras informações</b>                                                  | 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**

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |                                                                                                                 |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. Número ONU</u></b>                                                                                  | nenhum                                                        |
| <b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</u></b>                                                     | nenhum                                                        |
| <b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</u></b>                                                | nenhum                                                        |
| <b><u>14.4. Grupo de embalagem</u></b>                                                                          | nenhum                                                        |
| <b><u>14.5. Perigos para o ambiente</u></b>                                                                     | Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. |
| <b><u>14.6. Precauções especiais para o utilizador</u></b>                                                      | nenhum                                                        |
| <b><u>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC</u></b> | 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

### SECÇÃO 3 Ingrediente (s) / nome da substância

"C.I. Direct Violet 107":

reaction mass of: sodium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid

"C.I. Direct Yellow 173":

5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl]-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt

### Texto integral das frases R referidas nas secções 2 e 3

R11 - Facilmente inflamável

R36 - Irritante para os olhos

R41 - Risco de lesões oculares graves

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele

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

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

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 : 19-Jan-1996

Data de revisão : 17-Mar-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.