

Nome do produto : Marker pen  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)

Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Revisão de :

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Marker pen  
Bulk

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

Paints

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200  
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

<b>Física:</b>	Líquido inflamável, categoria 3 Líquido e vapor inflamáveis.
<b>Saúde:</b>	Toxicidade aguda, categoria 4 Nocivo em contacto com a pele. Toxicidade aguda, categoria 4 Nocivo por inalação. Irritação cutânea, categoria 2 Provoca irritação cutânea.
<b>Ambiente :</b>	Não classificadoconsoante

**Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

Nome do produto : Marker pen  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)

Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Revisão de :

Xn : NOCIVO

**Saúde:** R20/21: Nocivo por inalação e em contacto com a pele.  
R38: Irritante para a pele.

**Física:** R10: Inflamável.

**Ambiente :** Não classificadoconsoante

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

**Identificador do produto:** Contém:  
xileno

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:** Atenção

**Advertências de perigo:** H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
H312 : Nocivo em contacto com a pele.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H315 : Provoca irritação cutânea.

**Recomendações de prudência:**

P102 : Manter fora do alcance das crianças.

P261 : Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302/352 : SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P312 : Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

**Informações suplementares sobre os perigos:**

Exclusivamente para utilização por profissionais.

A informação do rótulo é reduzida em conformidade com o ponto 1.5.2 do anexo I. (art 29 Regulamento CLP)

## 2.3. Outros perigos

Nenhum.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Não há informações disponíveis  
(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

2 / 8

**CRC Industries UK Limited**

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do producto : Marker pen      Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)      Revisão de :

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto ocular :</b>	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos Consultar um médico
<b>Contacto cutâneo :</b>	Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água. Lavar em seguida com água e sabão Consultar um médico
<b>Inalação :</b>	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Ingestão :</b>	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico

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

<b>Inalação :</b>	Nocivo por inalação. Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, headache
<b>Ingestão :</b>	Podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
<b>Contacto cutâneo :</b>	Nocivo em contacto com a pele Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Conselho geral :</b>	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO2.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

3 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nome do producto :** Marker pen **Data de criação :** 07.04.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001730\_7\_20150407 (PT) **Revisão de :**

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Cortar todas as fontes de inflamação  
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água  
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado  
Deitar em recipiente adequado

### **6.4. Remissão para outras secções**

Para mais informações, consulte a secção 8

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
Evitar acumulação de cargas electro-státicas  
O equipamento deve ser ligado à terra  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
Não respirar os aerossóis e vapores.  
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Lavar bem depois de usar  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado  
Conservar fora do alcance das crianças.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Paints

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**



4 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : Marker pen  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)

Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Revisão de :

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

**Procedimentos de controlo :** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
Evitar acumulação de cargas electro-státicas

**Protecção pessoal :** Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product.  
Não respirar os aerossóis e vapores.

**respiratória :** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.  
Recomendada protecção respiratória: Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)

**cutânea y mãos :** Utilizar luvas de protecção adequadas  
Luvas recomendadas: Nitrile

**olhos :** Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**cor :** Castanho.  
**odor :** Aromático.  
**pH :** Não disponível.  
**Ponto/intervalo de ebulição :** > 100 °C  
**Ponto de inflamabilidade :** 25 °C  
**Velocidade da evaporação :** Não disponível.  
**Limites de explosão : limite superior :** Não disponível.  
**limite inferior :** Não disponível.  
**Pressão de valor :** Não disponível.  
**Densidade relativa :** 0.9  
**Hidro-solubilidade :** Insolúvel na água  
**Auto-inflamabilidade :** > 200 °C  
**Viscosidade :** Não disponível.

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina



5 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : Marker pen  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)

Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Revisão de :

## 10.2. Estabilidade química

Estável

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

## 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

## 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

### Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	Nocivo por inalação. A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Nocivo em contacto com a pele Irritante para a pele
Contacto ocular :	Pode causar irritação.

### Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Não classificado consoante

### Dados ecotoxicológicos:



6 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : Marker pen  
Ref.Nr.: BDS001730\_7\_20150407 (PT)

Data de criação : 07.04.15 Version : 1.0  
Revisão de :

Não há informações disponíveis

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 12.4. Mobilidade no solo

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### 12.6. Outros efeitos adversos

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Embalagem poluente : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

Número-UN : 1263

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: PAINT

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 3  
ADR/RID - Código de classificação: F1

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

#### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não



7 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nome do produto :** Marker pen **Data de criação :** 07.04.15 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001730\_7\_20150407 (PT) **Revisão de :**

IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID - Código túnel: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-D  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

**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**

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Directrize 99/45/EU  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.  
A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.  
Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.