

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000886_5_20111201	Sostituisce :	UK10637

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

MARKER PEN  
Bulk

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Paints

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylde 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. Numero telefonico di emergenza

(+44)(0)1278 72 7200

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

OK	R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
Dati fisici:	R10: Infiammabile.
Ambiente :	Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene:  
xilene

Indicazioni di rischio : Xn : NOCIVO



Nome del prodotto : MARKER PEN Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000886\_5\_20111201 Sostituisce : UK10637



**Fraasi di rischio (R) :** R10: Infiammabile.  
 R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
**Fraasi di sicurezza (S) :** S2: Conservare fuori della portata dei bambini.  
 S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
**Disposizioni speciali concernenti l'etichettatura:** Uso riservato agli utilizzatori professionali.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
xilene	1330-20-7	215-535-7	30-60	Xn	10-20/21-38	A
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	78-83-1	201-148-0	<10	Xi	10-37/38-41-67	B

#### Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
xilene		1330-20-7	215-535-7	30-60	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226, H332, H312, H315	A
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo		78-83-1	201-148-0	<10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226, H335, H315, H318, H336	B

#### Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi :** In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti  
 Ottenere il consiglio del medico

2 / 9

**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

<b>Nome del prodotto :</b>	MARKER PEN	<b>Data dell'emissione :</b>	01.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000886_5_20111201	<b>Sostituisce :</b>	UK10637

<b>Contatto con la pelle :</b>	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenerne il consiglio del medico
<b>Inalazione :</b>	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Ingestione :</b>	In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Inalazione :</b>	Nocivo per inalazione. Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, headache
<b>Ingestione :</b>	Possuno indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
<b>Contatto con la pelle :</b>	Nocivo a contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Sintomi : rossore e dolore
<b>Contatto con gli occhi :</b>	Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

<b>Norma generale :</b>	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico
-------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO,CO2

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.



3 / 9

**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

<b>Nome del prodotto :</b>	MARKER PEN	<b>Data dell'emissione :</b>	01.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000886_5_20111201	<b>Sostituisce :</b>	UK10637

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua  
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte  
Collocare in un contenitore adatto

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
Le apparecchiature devono essere collegate a terra  
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/?/a prova di esplosione.  
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
Non respirare i vapori ou aerosoli.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Lavare bene dopo l'uso  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato  
Conservare fuori della portata dei bambini.

## 7.3. Usi finali particolari

Paints

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo		
EU established exposure limits:				

<b>Nome del prodotto :</b>	MARKER PEN	<b>Data dell'emissione :</b>	01.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000886_5_20111201	<b>Sostituisce :</b>	UK10637

xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Condizioni di esposizione :</b>	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
<b>Protezione personale :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Non respirare i vapori ou aerosoli.
<b>Inalazione :</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori per Gas e Vapori Organici (A,AX)
<b>pelle e mani :</b>	Indossare adatti guanti protettivi (nitrile)
<b>occhi :</b>	Indossare occhiali di sicurezza.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto : stato fisico :</b>	Liquido.
<b>colore :</b>	Nero.
<b>odore :</b>	Aromatico.
<b>pH :</b>	Non pertinente.
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	> 100 °C
<b>Punto di infiammabilità :</b>	25 °C (Closed Cup)
<b>Velocità di evaporazione :</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive : limite superiori :</b>	Non disponibile.
<b>limite inferiori :</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore :</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa :</b>	0.9 Non disponibile.
<b>Solubilità in acqua :</b>	Insolubile in acqua
<b>Autoaccensione :</b>	> 200 °C
<b>Viscosità :</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**VOC:** 48 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Nome del prodotto :</b>	MARKER PEN	<b>Data dell'emissione :</b>	01.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000886_5_20111201	<b>Sostituisce :</b>	UK10637

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Inalazione :</b>	Nocivo per inalazione. L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
<b>Ingestione :</b>	Può causare disturbi gastrointestinali
<b>Contatto con la pelle :</b>	Nocivo a contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
<b>Contatto con gli occhi :</b>	Può causare irritazione.

#### Dati tossicologiche :

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

#### Dati ecotossicologici:

Non si hanno informazioni

### 12.2. Persistenza e degradabilità



6 / 9

**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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000886_5_20111201	Sostituisce :	UK10637

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non c'è alcun dato sperimentale

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

### 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto :** Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Contenitori contaminati :** I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1263

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: PAINT

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 3  
ADR/RID ? Codice di classificazione: F1

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente



7 / 9

**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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000886_5_20111201	Sostituisce :	UK10637

ADR/RID ? Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	No
IMDG - Marine pollutant:	No
IATA/ICAO ? Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID ? Codice Tunnel:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E,S-D
IATA/ICAO - PAX:	309
IATA/ICAO - CAO	310

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Direttiva 99/45/EU  
Regolamento (CE) n. 1272/2008  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del rischio: R10: Infiammabile.  
R38: Irritante per la pelle.  
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.  
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

\*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:  
H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i

<b>Nome del prodotto :</b>	MARKER PEN	<b>Data dell'emissione :</b>	01.12.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000886_5_20111201	<b>Sostituisce :</b>	UK10637

---

nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.