

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

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 - Wylids 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
 Ref.Nr.: BDS000897_5_20111201
 Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0
 Sostituisce : UK10632



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
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	30-60	-	-	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

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari 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

Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone
 Ottenere il consiglio del medico

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

Inalazione :	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.
Ingestione :	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

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

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

Norma generale :	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.

6.2. Precauzioni ambientali



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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

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

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

8.2. Controlli dell'esposizione

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

9.2. Altre informazioni

VOC: 46 %

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

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose



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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

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

Inalazione :	Nocivo per inalazione. L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione :	Può causare disturbi gastrointestinali
Contatto con la pelle :	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
Contatto con gli occhi :	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

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo



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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

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

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



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 del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000897_5_20111201	Sostituisce :	UK10632

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.

Directiva 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.
R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo: H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H332 : Nocivo se inalato.

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

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.