

Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
 Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)  
 Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
 Sostituisce :

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**MARKERPEN RED**  
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 Europe bvba**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südtring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Svizzera:** Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

**Salute:** R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
**Dati fisici:** R10: Infiammabile.



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT) Sostituisce :

Ambiente : Non classificato

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene:

xilene

Indicazioni di rischio : Xn : NOCIVO



Frase di rischio (R) : R10: Infiammabile.  
 R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Frase 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
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	30-60	-	-	B
xilene	1330-20-7	215-535-7	30-50	Xn	10-20/21-38	A

#### 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	30-50	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



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)

Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
Sostituisce :

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi :</b>	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Ottenere il consiglio del medico
<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 Ottenere 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>	Possono 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



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)

Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
Sostituisce :

## 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

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 o gli aerosol  
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



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
 Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)  
 Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0  
 Sostituisce :

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>limiti di esposizione UE:</b>			
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
<b>Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
xilene	1330-20-7	TWA	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>	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Non respirare i vapori o gli aerosol
<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>	Rosso.
<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.



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)

Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0

Sostituisce :

## 9.2. Altre informazioni

VOC: 47 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo 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 :



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)

Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0

Sostituisce :

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

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



Nome del prodotto : MARKERPEN|RED  
Ref.Nr.: BDS000907\_5\_20111201 (IT)

Data dell'emissione : 01.12.11 Version : 1.0

Sostituisce :

#### 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 - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: 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 rinfuse 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 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni



Nome del prodotto :	MARKERPEN RED	Data dell'emissione :	01.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000907_5_20111201 (IT)	Sostituisce :	

**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.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [crc manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[20581](#) [31262](#) [FS7110](#) [101513161231](#) [30344-003](#) [32722](#) [102553161231](#) [20584](#) [30463](#) [12006-002](#) [100364011242](#) [33164](#) [32168](#)  
[100364071242](#) [GX3045](#) [100364001242](#) [100364081242](#) [AC6028](#) [100043911231](#) [YX4010J](#) [FC6069](#) [100364051242](#) [100364041242](#) [RS5025](#)  
[GX4218C](#) [YX4314](#) [YX4384J](#) [GY4004](#) [HS5044](#) [AC5019](#) [HA4037](#) [GX4128J](#) [GX5064C](#) [GX4115](#) [GX4115C](#) [GX4125C](#) [GX4212C](#) [GX4228](#)  
[GX5051J](#) [YX4411C](#) [YX5011J](#) [YX5075C](#) [GX4223C](#) [AC5030](#) [GX3074C](#) [YX4135C](#) [GY3005](#) [HS5005](#) [GX4100C](#) [YX4278J](#)