

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	23.12.22 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000911_5_20221223 (IT)	Sostituisce :	BDS000911_20170629

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

MARKER PEN
Volume

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

Vernici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CRC Industries UK Ltd.
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. Numero telefonico di emergenza

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145

Italia: Centro Antiveneni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati fisici:	Liquido infiammabile, categoria 3 Liquido e vapori infiammabili.
---------------------	---

Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

Salute:	Tossicità acuta, categoria 4 Nocivo per contatto con la pelle. Tossicità acuta, categoria 4 Nocivo se inalato. Irritazione cutanea, categoria 2 Provoca irritazione cutanea.
----------------	---

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente :	Non classificato
-------------------	------------------

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Nome del prodotto : MARKER PEN

Data dell'emissione : 23.12.22 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000911_5_20221223 (IT)

Sostituisce : BDS000911_20170629

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto: Contiene:
xilene

Pittogrammi di pericolo:



Le avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo: H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H332 : Nocivo se inalato.
H315 : Provoca irritazione cutanea.Consigli di prudenza: P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302/352 : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P312 : In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Informazione supplementari sui pericoli: Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Le informazioni dell'etichetta essere ridotte conformemente all'allegato I, sezione 1.5.2. (art 29 Regolamento CLP)

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
o-xilene [1]	01-2119485822-30	95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	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)

Nome del prodotto : MARKER PEN

Data dell'emissione : 23.12.22 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000911_5_20221223 (IT)

Sostituisce : BDS000911_20170629

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
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. Sintomi: angina, tosse, dispnea, cefalea
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

Nome del prodotto : MARKER PEN**Data dell'emissione :** 23.12.22 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000911_5_20221223 (IT)**Sostituisce :** BDS000911_20170629**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 antisintillamento.
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

Vernici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto : MARKER PEN

Data dell'emissione : 23.12.22 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000911_5_20221223 (IT)

Sostituisce : BDS000911_20170629

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
limiti di esposizione UE:			
o-xilene [1]	95-47-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Italy			
o-xilene [1]	95-47-6	TWA	221 mg/m3
		STEL	442 mg/m3

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 :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Non respirare i vapori o gli aerosol
inalazione :	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)
pelle e mani :	Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione.
Guanti consigliati:	Nitrile
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico :	Liquido.
colore :	Bianco.
odore :	Aromatico.
pH :	Non pertinente.
Punto/intervallo di fusione:	Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione :	> 100 °C
infiammabilità:	Può formare con aria miscele infiammabili
Punto di infiammabilità :	25 °C (Vaso chiuso)
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.

Nome del prodotto : MARKER PEN

Data dell'emissione : 23.12.22 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000911_5_20221223 (IT)

Sostituisce : BDS000911_20170629

Solubilità in acqua : Insolubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : Non pertinente.

Autoaccensione : > 200 °C

Viscosità : Non disponibile.

caratteristiche delle particelle: Non pertinente.

9.2. Altre informazioni

COV: 43 %

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**tossicità acuta: Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

gravi danni oculari/irritazione oculare: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

sensibilizzazione respiratoria o cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	23.12.22 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000911_5_20221223 (IT)	Sostituisce :	BDS000911_20170629

mutagenicità sulle cellule germinali:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità riproduttiva:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
pericolo in caso di aspirazione:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

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 Irritante per la pelle
Contatto con gli occhi :	Può causare irritazione.

Dati tossicologiche :

Non si hanno informazioni

11.2. Informazioni su altri pericoli

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



Nome del prodotto : MARKER PEN

Data dell'emissione : 23.12.22 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000911_5_20221223 (IT)

Sostituisce : BDS000911_20170629

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non si hanno informazioni

12.7. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****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 - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

IATA/ICAO - Materia pericolosa: No

Nome del prodotto :	MARKER PEN	Data dell'emissione :	23.12.22 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000911_5_20221223 (IT)	Sostituisce :	BDS000911_20170629

dal punto di vista dell'ambiente:

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*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.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit COV: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, magneggiato 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.