

Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000918_20111201

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Marker Pen
Amarillo
Granel

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Pinturas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)
NATES

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

Físico:	Líquidos inflamables, categoría 3 Líquidos y vapores inflamables.
Salud:	Toxicidad aguda, categoría 4 Nocivo en contacto con la piel. Toxicidad aguda, categoría 4 Nocivo en caso de inhalación. Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea.
Medio ambiente :	No clasificado

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Xn : NOCIVO

Salud: R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38: Irrita la piel.

Físico: R10: Inflamable.

Medio ambiente : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:
xileno

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro: H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H315 : Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302/352 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P312 : Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: Sólo para uso profesional.

La información de la etiqueta se reducen conformidad con la sección 1.5.2 del anexo I. (art 29 Reglamento CLP)

2.3. Otros peligros

Ninguno



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
o-xileno [1]	95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	Xn	10-20/21-38	A
Notas explicativas						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
o-xileno [1]		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
Notas explicativas							
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo							

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos Acudir a un médico
Contacto cutáneo :	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Consultar a un médico
Inhalación :	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Ingestión :	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Nocivo por inhalación. Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, headache
Ingestión :	Pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Nocivo en contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la



Nombre del producto : Marker Pen**Fecha de creación :** 07.04.15 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS000918_6_20150407 (ES)**Reemplaza a la fecha:** BDS000918_20111201

Contacto ocular : piel.
Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Puede causar irritación
Síntomas: enrojecimiento y dolor

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consejo general : En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole la etiqueta)
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaForma productos de descomposición peligrosa
CO,CO2**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Apagar todas las fuentes de inflamación
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado**6.4. Referencia a otras secciones**

Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
 Conectar el equipo a masa
 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 No aspirar los aerosoles y vapores.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Pinturas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
o-xileno [1]	95-47-6	VLA-ED	50 ppm
		VLA-EC	100 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
 No aspirar los aerosoles y vapores.

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (A)
cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados
 Los guantes recomendados: (nitrilo)
ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Líquido.
color : Amarillo.
olor : Aromático.
pH : No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición : > 100 °C
Punto de inflamación : 25 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación : No disponible.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : 0.9 No disponible.
Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
Autoinflamabilidad : > 200 °C
Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

VOC: 43 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	Nocivo por inhalación. Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo :	Nocivo en contacto con la piel Irrita la piel
Contacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicológicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000918_20111201

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

Envase contaminante : El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: PAINT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 3
ADR/RID - Código de Clasificación: F1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
IMGD - Contaminante marino: No



Nombre del producto : Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000918_20111201

IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
 Directrices 99/45/EU.
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo: R10: Inflamable.
 R38: Irrita la piel.
 R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

*Explicación indicación de peligro: H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO
 . Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.
 2.2. Elementos de la etiqueta

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.
 La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.



Nombre del producto :

Marker Pen

Fecha de creación : 07.04.15 Version : 2.0**Ref.Nr.:**

BDS000918_6_20150407 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

BDS000918_20111201

