

Nombre del producto : Aqua MarkerPen Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES) Reemplaza a la de fecha:

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

1.1. Identificador del producto

Aqua MarkerPen
 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 : Aqua MarkerPen Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES) Reemplaza a la de fecha:

Físico: No clasificado
 Salud: No clasificado
 Medio ambiente : No clasificado
 Otros : Contiene:
 1,2-bencisotiazol- 3 (2H)-ona 1,2,bencisotiazol-3-ona
 Puede provocar una reacción alérgica.

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

Salud: No clasificado
 Físico: No clasificado
 Medio ambiente : No clasificado
 Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Ninguno
 Información de peligro suplementaria: Contiene:
 1,2-bencisotiazol- 3 (2H)-ona 1,2,bencisotiazol-3-ona
 Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Ninguno

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
etanodiol; etilenglicol	107-21-1	203-473-3	1-5	Xn	22	A
1,2-bencisotiazol- 3 (2H)-ona 1,2,bencisotiazol-3-ona	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Xn,N	22-38-41-43-50	
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
etanodiol; etilenglicol	01-2119456816-28	107-21-1	203-473-3	1-5	Acute Tox. 4	H302	A



Nombre del producto : Aqua MarkerPen Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES) Reemplaza a la de fecha:

1,2-bencisotiazol- 3 (2H)-ona 1,2-bencisotiazol-3-ona	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400
--	-----------	-----------	-------	--	--------------------------

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 varios minutos
 Si la irritación persiste, acudir a un médico

Contacto cutáneo : Lavar con agua y jabón.
 Si la irritación persiste consultar a un médico

Inhalación : Aire fresco, mantener al calor y en reposo
 En caso de malestar acudir a un médico

Ingestión : Si se ingiere no inducir el vómito
 Consultar al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos

Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales

Conacto cutáneo : Puede provocar una reacción alérgica.
 Puede causar irritación
 Síntomas: enrojecimiento y dolor.

Contacto ocular : 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 mezcla

Forma productos de descomposición peligrosa
 CO,CO2



Nombre del producto :	Aqua MarkerPen	Fecha de creación :	06.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001694_6_20150106 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

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
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados
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



Nombre del producto : Aqua MarkerPen Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES) Reemplaza a la de fecha:

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:			
etanodiol; etilenglicol	107-21-1	VLA-ED	20 ppm
		VLA-EC	40 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
etanodiol; etilenglicol	107-21-1	VLA-ED	20 ppm
		VLA-EC	40 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
respiratoria : Asegurar ventilación adecuada
 En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
 Protección respiratoria recomendada: Equipo respirador, purificador de aire equipado con cartuchos tipo ABEK en combinación con filtros de aceite de partículas sólidas y líquidas.
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 : Olor característico.
pH : No disponible.
Punto/intervalo de ebullición : > 100 °C
Punto de inflamación : > 100 °C
Velocidad de evaporación : No disponible.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : No disponible.
Hidrosolubilidad : Soluble en agua
Autoinflamabilidad : > 200 °C



Nombre del producto : Aqua MarkerPen Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES) Reemplaza a la de fecha:

Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

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

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 :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Con tacto cutáneo :	Puede causar irritación Puede provocar una reacción alérgica.
Con tacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicológicos :



Nombre del producto : Aqua MarkerPen
 Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanodiol; etilenglicol	107-21-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg

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

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

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.

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

Nombre del producto : Aqua MarkerPen
 Fecha de creación : 06.01.15 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001694_6_20150106 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: No aplicable.
 ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
 IMDG - Contaminante marino: No
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG - Ems: No aplicable.

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible



Nombre del producto :	Aqua MarkerPen	Fecha de creación :	06.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001694_6_20150106 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R22: Nocivo por ingestión.
 R38: Irrita la piel.
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
 R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R50

*Explicación indicación de peligro:

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.

