

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

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

1.1. Identificador del producto

Plastik 70
Aerosoles

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

Productos Anticorrosión

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 | Asemanrinne 13, 08500 Lohja | +358/(19)32.921 | +358/(19)383.676 |
| 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 | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal | 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 según 67/548/CEE o 1999/45/CE.



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

1 / 10

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

Salud: R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Físico: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Medio ambiente : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de precaución : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



Frases de riesgo (R) : R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23: No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Usándose en lugares no bien ventilados, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas.

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 |
|---|------------|-----------|-------|---------|-----------|-------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50 | | 10-66-67 | |
| hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | F+ | 12 | K |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | 203-539-1 | 10-25 | | 10-67 | A |



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

2 / 10

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-----|------|-------------|---|
| acetato de etilo | 141-78-6 | 205-500-4 | <20 | F,Xi | 11-36-66-67 | B |
| Notas explicativas | | | | | | |
| A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo | | | | | | |
| B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo | | | | | | |
| K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8) | | | | | | |

| Componentes peligrosos | número de registro | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | Notas |
|---|--------------------|----------|-----------|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------|
| acetato de n-butilo | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 01-2119457435-35 | 107-98-2 | 203-539-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | A |
| acetato de etilo | | 141-78-6 | 205-500-4 | <20 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Notas explicativas | | | | | | | |
| A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo | | | | | | | |
| B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales 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 Si la irritación persiste, 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 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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------|--|
| Inhalación : | Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos. |
| Ingestión : | Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos |
| Contacto cutáneo : | 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



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

3 / 10

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

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

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C
Forma 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
Asegurar ventilación adecuada
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

Para más información ver la sección 8



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

4 / 10

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

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 electrostáticas
 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.
 Asegurar ventilación adecuada
 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

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
 Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Productos Anticorrosión

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: | | | |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | VLA-ED | 100 ppm |
| | | VLA-EC | 150 ppm |
| Límites nacionales de exposición:, España | | | |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | VLA-ED | 100 ppm |
| | | VLA-EC | 150 ppm |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | VLA-ED | 150 ppm |
| | | VLA-EC | 200 ppm |
| acetato de etilo | 141-78-6 | VLA-ED | 400 ppm |

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

8.2. Controles de la exposición

| | |
|------------------------------------|---|
| Procedimientos de control : | Asegurar ventilación adecuada 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. Asegurar ventilación adecuada |
| respiratoria : | En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Máscara para Gases y Vapores organicos (A,AX) |
| cutánea y manos : | Llevar guantes protectores adecuados (Policloruro de alcohol) |
| ojos : | Llevar gafas protectoras. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

| | |
|---|--|
| Aspecto : estado físico : | Líquido con propelente propano/butano. |
| color : | Incoloro. |
| olor : | Solvente. |
| pH : | No aplicable. |
| Punto/intervalo de ebullición : | No disponible. |
| Punto de inflamación : | < 0 °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 : | 0.919 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Hidrosolubilidad : | Insoluble en agua |
| Autoinflamabilidad : | > 200 °C |
| Viscosidad : | No disponible. |

9.2. Información adicional

VOC: 700 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto



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

6 / 10

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

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

| | |
|---------------------------|---|
| Inhalación : | La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos |
| Ingestión : | Puede causar perturbaciones gastrointestinales |
| Contacto cutáneo : | El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Contacto ocular : | Puede causar irritación |

Datos toxicológicos :

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|---|----------|-----------------|--------------|
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | LD50 oral rat | 4016 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 27596 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | 2000 mg/kg |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| acetato de etilo | 141-78-6 | LD50 oral rat | 5620 mg/kg |



Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

| | | | |
|--|--|-----------------|---------------|
| | | LC50 inhal.rat | 30 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 20000 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|---|----------|--------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | LC50 fish | 6812 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 23300 mg/l |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | IC50 algae | 647 mg/l |
| | | LC50 fish | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 44 mg/l |
| acetato de etilo | 141-78-6 | IC50 algae | 5600 mg/l |
| | | LC50 fish | 230 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 610 mg/l |

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

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



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

8 / 10

Nombre del producto : Plastik 70**Fecha de creación :** 18.10.12 Version : 1.1**Ref.Nr.:** BDS000352_6_20121018**Reemplaza a la de fecha:** BDS000352_20111109**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 : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporteClase: 2.1
ADR/RID - Código de Clasificación: 5F**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambienteADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
IMGD - Contaminante marino: No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**ADR/RID - Código de Tunel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

Ficha de datos de seguridad

Reglamento (UE)n°1907/2006 Artículo 31

Nombre del producto : Plastik 70

Fecha de creación : 18.10.12 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000352_6_20121018

Reemplaza a la de fecha: BDS000352_20111109

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 Dir. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R10: Inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
R12: Extremadamente inflamable.
R36: Irrita los ojos.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

*Explicación indicación de peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.



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

10 / 10