

Nombre del producto : PLASTIK 70**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000945_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000945_20140925**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****PLASTIK 70**
Granel**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 | 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)**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 : PLASTIK 70

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000945_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000945_20140925

| | |
|--|---|
| Físico: | Líquidos inflamables, categoría 2 Líquido y vapores muy inflamables. |
| Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos. | |
| Salud: | Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Clasificación conforme a método de cálculo. | |
| Medio ambiente : | No clasificado |
| Clasificación conforme a método de cálculo. | |
| Otros : | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Otros : | No clasificado |

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
acetato de n-butilo
acetato de etilo

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
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.
P403/233 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Nombre del producto : PLASTIK 70**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000945_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000945_20140925**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable.

3.2. Mezclas

| 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 | |
| acetato de etilo | 01-2119475103-46 | 141-78-6 | 205-500-4 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Notas explicativas | | | | | | | |
| 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 : | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| 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 : | 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 |
| Conacto cutáneo : | Ligeramente corrosivo a la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor. |
| Contacto ocular : | Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión. |

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

Nombre del producto : PLASTIK 70**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000945_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000945_20140925**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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire
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 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

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

Nombre del producto : PLASTIK 70

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000945_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000945_20140925

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.
 Asegurar ventilación adecuada
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 Tener a mano botellas de loción ocular

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
 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: | | | |
| acetato de etilo | 141-78-6 | VLA-ED | 200 ppm |
| | | VLA-EC | 400 ppm |
| Límites nacionales de exposición:, España | | | |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | VLA-ED | 724 mg/m3 |
| | | VLA-EC | 965 mg/m3 |
| acetato de etilo | 141-78-6 | VLA-ED | 734 mg/m3 |
| | | VLA-EC | 1468 mg/m3 |

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



Nombre del producto : PLASTIK 70

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000945_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000945_20140925

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protección personal : | Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial. |
| respiratoria : | En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. |
| Protección respiratoria recomendada: | Máscara para Gases y Vapores organicos (A) |
| cutánea y manos : | Llevar guantes protectores adecuados |
| Los guantes recomendados: | (Policloruro de alcohol) |
| ojos : | Llevar gafas protectoras según la norma EN 166. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Aspecto : estado físico : | Líquido. |
| color : | Incoloro. |
| olor : | Solvente. |
| pH : | No aplicable. |
| Punto de inflamación : | - 4 °C (Tapa cerrada) |
| Densidad relativa : | 0.93 (@ 20°C). |
| Autoinflamabilidad : | > 200 °C |

9.2. Información adicional

COV: 745 g/l

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 : PLASTIK 70

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000945_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000945_20140925

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

| | |
|---|---|
| toxicidad aguda: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| corrosión o irritación cutáneas: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| lesiones oculares graves o irritación ocular: | Provoca irritación ocular grave. |
| sensibilización respiratoria o cutánea: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| mutagenicidad en células germinales: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| carcinogenicidad: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| toxicidad para la reproducción: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única: | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| peligro por aspiración: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

Información sobre posibles vías de exposición:

| | |
|--------------------------|--|
| Inhalación : | La inhalación excesiva de vapores puede provocar irritación y afectar el sistema nervioso |
| Conacto cutáneo : | El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis |
| Contacto ocular : | Irrita los ojos |

Datos toxicologicos :


Nombre del producto : PLASTIK 70**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000945_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000945_20140925

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|------------------------|----------|--------------------------|---------------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | LD50 oral en ratón | 10760 mg/kg |
| | | LD50 inhalación en ratón | > 20 mg/l |
| | | LD50 dérmica en conejo | > 1400 mg/kg |
| acetato de etilo | 141-78-6 | LD50 oral en ratón | 5620 mg/kg |
| | | LD50 inhalación en ratón | 30 mg/l |
| | | LD50 dérmica en conejo | > 20000 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

| Componentes peligrosos | Nr-CAS | metodos | |
|------------------------|----------|--------------|-----------|
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | IC50 algas | 647 mg/l |
| | | LC50 pescado | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 44 mg/l |
| acetato de etilo | 141-78-6 | IC50 algas | 5600 mg/l |
| | | LC50 pescado | 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



Nombre del producto : PLASTIK 70

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000945_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000945_20140925

No hay disponibles resultados de experimentos

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

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: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/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



Nombre del producto : PLASTIK 70**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000945_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000945_20140925

| | |
|----------------------------|----------|
| ADR/RID - Código de Tunel: | (D/E) |
| IMDG - Ems: | F-E, S-D |
| IATA/ICAO - PAX: | 353 |
| IATA/ICAO - CAO | 364 |

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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)
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*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.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO**8.2. Controles de la exposición**

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
COV:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.