

Nombre del
producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de
fecha: BDS001303_20141118

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

1.1. Identificador del producto

Galva Matt
Aerosoles

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	Südtring 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

Físico: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Irritación oculares, categoría 2
 Provoca irritación ocular grave.
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Clasificación conforme a método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Peligro
Indicaciones de peligro:	H222 : Aerosol extremadamente inflamable. H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H319 : Provoca irritación ocular grave. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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. P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P305/351/338 : 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. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. 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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001303_20141118

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
butano (<= 0.1 % butadieno)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	25-50	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	
propano	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	B
cinc en polvo (estabilizado)	01-2119467174-37	7440-66-6	231-175-3	<25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
Isobutano	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	
xileno	01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	<10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A
acetato de etilo	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
acetato de n-butilo	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
óxido de cinc	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	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 :	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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Contacto cutáneo :	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: 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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



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

Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

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 :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Irrita los ojos 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

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



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

Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado

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

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

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
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:			
xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm
		VLA-EC	100 ppm
acetato de etilo	141-78-6	VLA-ED	200 ppm
		VLA-EC	400 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

butano (<= 0.1 % butadieno)	106-97-8	VLA-ED	4.5 mg/m3
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-ED	724 mg/m3
		VLA-EC	965 mg/m3
óxido de cinc	1314-13-2	VLA-ED	2 mg/m3
		VLA-EC	10 mg/m3
xileno	1330-20-7	VLA-ED	221 mg/m3
		VLA-EC	442 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
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada Llevar guantes protectores adecuados
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 para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

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 :	Gris.
olor :	Aromático.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	- 59 °C
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	9.5 %
límite inferior :	1.8 %
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.729 g/cm3 (@ 20°C).



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

Nombre del
producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de
fecha: BDS001303_20141118

Hidrosolubilidad : Insoluble en agua

Autoinflamabilidad : 342 °C

Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 614 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

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 a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

germinales:

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) a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

? exposición única:

toxicidad específica en

determinados órganos (STOT) a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

? exposición repetida:

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 de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos

Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales

Conacto cutáneo : Puede causar irritación

Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

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
óxido de cinc	1314-13-2	LD50 inhalación en ratón	> 5.7 mg/l
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

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
óxido de cinc	1314-13-2	IC50 algas	0.136 mg/l
		LC50 pescado	0.169 mg/l



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

Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

		EC50 daphnia	1.7 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

No hay disponibles resultados de experimentos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos

PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 3

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 : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

Designación oficial de transporte: AEROSOLS (Zinc)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 2.1
ADR/RID - Código de Clasificación: 5F

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: Sí
IMGD - Contaminante marino: Contaminante marino
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

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

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)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información



Nombre del producto : Galva Matt

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001303_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001303_20141118

*Explicación indicación de peligro:

H220 : Gas extremadamente inflamable.
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant 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 tenem 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.