

Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (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

BELLE
 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 UK Ltd.
 Wylds Road
 Castlefield Industrial Estate
 TA6 4DD Bridgwater Somerset
 United Kingdom
 Tel.: +44 1278 727200
 Fax.: +44 1278 425644
 E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Teléfono de emergencia

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
 Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

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.
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 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.

Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
 acetona; propanona
 acetato de n-butilo
 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

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.
 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.
 P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.
 P261-1 : Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 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.
 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

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
acetona; propanona	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

éter dimetílico; dimetileter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	A
acetato de n-butilo	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propano	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	B
butano (<= 0.1 % butadieno)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	5-10	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	K
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
Isobutano	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	2.5-5	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	K
reaction mass of ethylbenzene and xylene	01-21194882216-32	-		<2.5	Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H226,H373,H304,H312,H332,H315,H319,H335	
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico > 10 µm]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	<2.5	Carc. 2	H351	B,T
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	<2.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W

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)

T : Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico > 10 µm.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (límites de concentración específicos)

(* 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.



Nombre del producto :	BELLE	Fecha de creación :	23.12.22 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002703_6_20221223 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Ingestión : Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
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 nauseas, 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, muéstrela 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



Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

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

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:			
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-ED	50 ppm
		VLA-EC	100 ppm



Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1000 ppm
acetona; propanona	67-64-1	VLA-ED	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
butano (<= 0.1 % butadieno)	106-97-8	VLA-ED	4.5 mg/m3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-ED	275 mg/m3
		VLA-EC	550 mg/m3
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1920 mg/m3
acetato de n-butilo	123-86-4	VLA-ED	724 mg/m3
		VLA-EC	965 mg/m3
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico > 10 µm]	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m3
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3
acetona; propanona	67-64-1	VLA-ED	1210 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: (filtro AXP2)

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: (caucho butílico)

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 a presión.

color : Ver el color de la tapa

olor : Olor característico.

pH : No aplicable.

Punto/intervalo de fusión : No aplicable.

Punto/intervalo de ebullición : No disponible.



Nombre del producto :	BELLE	Fecha de creación :	23.12.22 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002703_6_20221223 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Inflamabilidad:	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.
Punto de inflamación :	- 39 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	26.2 %
límite inferior :	1.2 %
Presión de vapor :	830 kPa (@ 20°C).
Densidad relativa :	0.87 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua :	No aplicable.
Autoinflamabilidad :	No determinado.
Viscosidad :	No aplicable.
Características de las partículas:	No aplicable.

9.2. Información adicional

COV: 779 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

7 / 12

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nombre del producto : BELLE
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

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 de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Con tacto cutáneo : Puede causar irritación
Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	10.8 mg/l
		LD50 dérmica en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 5000 mg/kg
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	LD50 inhalación en ratón	309 mg/l
acetato de n-butilo	123-86-4	LD50 oral en ratón	10760 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 20 mg/l

Nombre del producto :

BELLE

Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS002703_6_20221223 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

		LD50 dérmica en conejo	> 1400 mg/kg
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50 oral en ratón	> 10000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	6.8 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	> 10000 mg/kg
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg
acetona; propanona	67-64-1	LD50 oral en ratón	> 5800 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	76 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	> 15800 mg/kg

11.2. Información relativa a otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	LC50 pescado	100-180 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	IC50 algas	154.9 mg/l
		LC50 pescado	4.1 mg/l
		EC50 daphnia	4.4 mg/l
acetato de n-butilo	123-86-4	IC50 algas	647 mg/l
		LC50 pescado	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ? 10 ?m]	13463-67-7	LC50 pescado	1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 3 mg/l
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50	> 100 mg/l

Nombre del producto : BELLE
 Ref.Nr.: BDS002703_6_20221223 (ES)
 Fecha de creación : 23.12.22 Version : 1.0
 Reemplaza a la de fecha:

		pescado	
acetona; propanona	67-64-1	IC50 algas	530 mg/l
		LC50 pescado	5540 mg/l
		EC50 daphnia	8800 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. Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible

12.7. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos
 PCA (potencial de calentamiento atmosférico):
 1

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : 15 01 00, 15 01 04
 Envase contaminante : 08 01 00, 08 01 11
 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



10 / 12

CRC Industries UK Limited
 Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
 Somerset, TA6 4DD
 Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nombre del producto :	BELLE	Fecha de creación :	23.12.22 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002703_6_20221223 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

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:	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

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
 Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. Véase también https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

15.2. Evaluación de la seguridad química



Nombre del producto :	BELLE	Fecha de creación :	23.12.22 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002703_6_20221223 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*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.
- H351 : Se sospecha que provoca cáncer .
- H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

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 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.