

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Ecosite Bond

Grupo de sustancias: Endprodukt

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo elect.:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 3
 Indicaciones de peligro:
 Líquidos y vapores inflamables.
 Provoca irritación ocular grave.
 Provoca irritación cutánea.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 2 de 7

Características químicas

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64-17-5	200-578-6	Etanol; alcohol etílico	10 - 50 %
	por inhalación: CL50 = 95,6 mg/l (vapores); oral: DL50 = 6200 mg/kg		
868-77-9	212-782-2	Metacrilato de 2-hidroxietilo	20 - 30 %
	oral: DL50 = 5050 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión

Es necesario un tratamiento médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar toda fuente de ignición. Conservar alejado del calor.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 3 de 7

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger mecánicamente.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Solo mantener en recipientes originales.**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Ventilar la zona afectada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo
Olor:	como: éster

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 4 de 7

Método de ensayo

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C
Punto de inflamación:	24 °C DIN EN ISO 2719
pH (a 23 °C):	4,5
Solubilidad en agua:	60 % g/L
Densidad:	1,1 g/cm ³
punto de descomposición:	200 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.4. Condiciones que deben evitarse**

calor. Luz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 200°C

10.5. Materiales incompatibles

productor radical. Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

Información adicional

Materias fotoesténicas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	oral	DL50 mg/kg	6200	Rata	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50	95,6 mg/l	Rata	RTECS	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata		

Irritación y corrosividad

Efecto irritante de los ojos:

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos específicos en experimentos con animales

LD50: Rata 2.000mg/kg

Consejos adicionales referente a las pruebas

Contiene Methacrylic esters.: Puede provocar una reacción alérgica.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto es parcialmente biodegradable. >50 %

Toxicidad para los peces LC50: >230 mg / l / 96 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E	
	leicht biologisch abbaubar				
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5		

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,31
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1170
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 6 de 7

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 144 601
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Categoría de transporte: 3
 N.º de peligro: 30
 Clave de limitación de túnel: D/E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 144, 223
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A58 A180
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E1

: Y344

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ecosite Bond

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 7 de 7

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)