

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:
TEGO® Addbond DS 1300

Determinación química:
Polyester resin

UFI: 2E02-40M6-A00N-RY89

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

Uso identificado: Uso industrial

Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

teléfono : +49 201 173 01

fax : +49 201 173 3000

Correo electrónico : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta No aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)). Puede provocar reacción alérgica.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300
2.3 Otros peligros

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
Determinación química:

Polyester resin

3.2 Mezclas

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	0,01 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	No hay datos disponibles.	
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Toxicidad acuática (aguda): 100; Toxicidad acuática (crónica): 100	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Esta sustancia está incluida en la SEP.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Límite específico de concentración: Sensibilizante cutáneo	No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

	Categoría 1, >= 0,05 %; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 670 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 0,11 mg/l Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 2.000 mg/kg	
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Clasificación: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Información suplementaria en la etiqueta: EUH071; Límite específico de concentración: Irritación ocular Categoría 2, 0,06 - < 0,6 %; Irritación cutáneas Categoría 2, 0,06 - < 0,6 %; Lesiones oculares graves Categoría 1, >= 0,6 %; Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A, >= 0,0015 %; Corrosión cutáneas Subcategoría 1C, >= 0,6 %; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 100 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: > 0,5 mg/l Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 50 mg/kg	Nota B

CLP: Reglamento no 1272/2008.

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Información general:	Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.
Inhalación:	Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.
Contacto con la Piel:	Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Contacto con los ojos:	Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca profundamente con agua. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Riesgos:	No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	Tratamiento sintomático.
---------------------	--------------------------

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Ninguna medida en particular.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: No inhalar gases de explosión y/o de combustión. Aparato de respiración autónomo

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal.

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No hay datos disponibles.

6.1.2 Para el personal de emergencia: No hay datos disponibles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, ligante universal). Eliminar el material recogido de acuerdo con las disposiciones.

6.4 Referencia a otras secciones: Para obtener más información sobre el control de la exposición y eliminación de residuos, véanse las secciones 8 y 13.

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

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general): No hay datos disponibles.

Manipulación: Procurar buena ventilación de los locales; según el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Para pulverizar el producto utilizar una mascarilla. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300
Medidas para evitar el contacto: No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones de almacenamiento seguro: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

Materiales de embalaje seguros: No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: No hay recomendaciones adicionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

Valores DNEL

Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Population générale	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,345 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,2 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,966 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 6,81 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Population générale	Oral	Sistémico, a corto plazo; 0,11 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Population générale	inhalación	Locales, largo plazo; 0,02 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Locales, corto plazo; 0,04 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 0,02 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 0,04 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,09 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Sedimento (agua de mar)	4,99 µg/kg	

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

	Acuático (agua marina)	0,403 µg/l	
	Tierra	3 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	4,99 µg/kg	
	Acuático (agua dulce)	4,03 µg/l	

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l	
	Acuático (agua marina)	3,39 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	3,39 µg/l	
	Sedimento (agua dulce)	0,027 mg/kg	
	Tierra	0,01 mg/kg	
	Sedimento (agua de mar)	0,027 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Aprobados: No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad

Protección de las Manos: Información adicional: Los guantes de protección a usar deben cumplir las especificaciones de la Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma resultante EN374., Deberán considerarse de manera separada las situaciones específicas en el puesto de trabajo.
 Material: Goma de nitrilo.
 Tiempo de perforación: 480 min
 Espesor del guante: 0,1 mm

Protección de la Piel y del Cuerpo: Ropa protectora

Protección respiratoria: En caso de formación de vapores/aerosols: Aparato filtrador, filtro de combinación A-P2 para uso breve

Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Controles medioambientales: Observar las normas medioambientales sobre las medidas de control de la exposición ambiental.

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

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	blanquecino
Olor:	similar a una amina
Olor, umbral:	no se mide
Punto de congelamiento:	no se mide
Punto ebullición:	100 °C
Inflamabilidad:	no se mide

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite superior de explosividad (%) :	no se mide
Límite inferior de explosividad (%) :	no se mide
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de autoignición:	no se mide
descomposición, temperatura de:	no se mide
pH:	Aproximado 7 (20 °C)
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	Aproximado 100 mPa.s (23 °C, DIN 53214)
Viscosidad cinemática:	Aproximado 91 mm ² /s (23 °C, calculado)
flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Solubilidad (otra):	no se mide
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no se mide
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	no se mide
Densidad relativa:	no se mide
Densidad:	1,1 gcm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Densidad aparente:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor:	no se mide

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	no se mide
Propiedades comburentes:	no comburente
Temperatura mínima de ignición:	no se mide
corrosión metálica:	No es corrosivo para los metales.
Velocidad de evaporación:	no se mide

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Véase la sección "Reacciones peligrosas posibles".
10.2 Estabilidad química:	El producto es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna reacción peligrosa con el almacenamiento y manejo adecuados
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Congelación. luz solar directa
10.5 Materiales incompatibles:	Desconocido.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la Piel:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión:	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**Ingestión**

Producto:	DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg (OECD 423)
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : 670 mg/kg
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	DL 50 (Estimación de la toxicidad aguda) : 100 mg/kg

Contacto dermal

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : > 2.000 mg/kg Sin clasificación
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	DL 50 (Estimación de la toxicidad aguda) : > 50 mg/kg

Inhalación

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CL 50 (Rata, 4 h): 0,11 mg/l Polvos, nieblas y humos No aplicable, Vapor
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	CL 50 (Estimación de la toxicidad aguda, 4 h): > 0,5 mg/l Vapor CL 50 (Estimación de la toxicidad aguda, 4 h): > 0,05 mg/l Polvos, nieblas y humos

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona EPA OPP 81-5 (Conejo): Efecto irritante.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Corrosivo.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona OECD 437 (Córnea bovina): Riesgo de lesiones oculares graves.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Prueba de Maximización, US-EPA-método (conejo de indias): Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Sensibilizador fuerte de la piel.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

En vitro

Producto:	Ensayo de mutación reversa bacteriana.: negativo;
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	ensayo de mutación genética (OECD 471): negativo aberración de los cromosomas (OECD 473): positivo ensayo de mutación genética (OECD 476): negativo Prueba de Ames (OECD 471): negativo
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Daño de DNA y/o reparación (OECD 486) Oral (Rata, macho): negativo
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No clasificado

Componentes:
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No aplicable

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

No clasificado

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

Componentes:
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

No hay datos disponibles.

Otros peligros

Producto: Los riesgos para la salud de este producto se han calculado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Véase la sección 2 "Posibles riesgos".;

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2,15 mg/l

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no.

No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CE50 (Dafnia magna, 48 h): 2,9 mg/l

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CE50 (lodos activados, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:
Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción No hay datos disponibles.

de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CE50 (lodos activados, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

La mezcla de reacción No hay datos disponibles.

de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradable**

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción El producto es fácilmente biodegradable.

de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción No hay datos disponibles.

de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

12.3 Potencial de bioacumulación**Factor de Bioconcentración (BCF)**

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: Log Kow: no se mide

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto No hay datos disponibles.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Sustancia MPMB no clasificada

Sustancia PBT no clasificada

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-

metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Sustancia MPMB no clasificada

Sustancia PBT no clasificada

ona [EC no. 247-500-7]; 2-

metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Componentes:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

La mezcla de reacción de: ~~5~~No hay datos disponibles.
cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto:

El producto se clasifica como bajo contaminante para el agua (de acuerdo con AwSV:Ordenanza sobre sistemas para la manipulación de sustancias contaminantes del agua). Evitar que penetre en el suelo, en las vías acuáticas o en el alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general:	No hay datos disponibles.
Métodos de eliminación:	Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales.
Envases Contaminados:	Al entregar envases vacíos sucios para su utilización o eliminación, se debe advertir del posible peligro.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Nº ONU/ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: No aplicable

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Para este producto no se llevó a cabo la evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; **ADN** - Convenio europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Sociedad Americana para Pruebas y Materiales; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente cerrado; **CAS** - Sociedad para la adjudicación de los números CAS; **CESIO** - Comité Europeo de tensioactivos orgánicos y productos intermedios; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Nivel deducido de mínimo efecto; **DNEL** - Nivel sin efecto derivado; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Catálogo Europeo de productos químicos; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Reglamento de sustancias peligrosas por carretera, por ferrocarril y por vía; **GGVSee** - Reglamento de sustancias peligrosas por mar; **GLP** - Buenas Prácticas de Laboratorio; **GMO** - Organismo genéticamente modificado; **IATA** - Asociación del Transporte Aéreo Internacional; **ICAO** - Organización Internacional de Aviación Civil; **IMDG** - Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Marítima; **ISO** - Organización Internacional para la Normalización; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron daños aún en el experimento con animales.; **LOEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron efectos aún en el experimento con animales.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - La dosis más alta de una sustancia que, incluso en el caso de una ingestión duradera, no deja daños visibles y medibles.; **NOEC** - Concentración sin efecto observable; **NOEL** - Dosis sin efecto observable; **o.c.** - recipiente abierto; **OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; **OEL** - Valores límite de aire en el puesto de trabajo; **PBT** - Persistente, bioacumulativa, tóxica; **PNEC** - Concentración prevista en cada medio ambiental en la que no hay más efectos dañinos al medio ambiente.; **REACH** - Registro REACH; **RID** - Sistema para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril; **SVHC** - Sustancias particularmente alarmantes; **TA** - Guía Técnica; **TRGS** - Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas; **vPvB** - muy persistente y muy bioacumulable; **WGK** - Clase de contaminante del agua

Notas:

<p>La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<p>Nota B</p>	<p>Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: "ácido nítrico ...%". En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.</p>
---	---------------	---

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

No hay datos disponibles.

Nombre del producto: TEGO® Addbond DS 1300

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)). Puede provocar reacción alérgica.

Información sobre formación:

Deberán respetarse las especificaciones nacionales para instruir a los empleados.

Información sobre revisión

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exención de responsabilidad:

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.