

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto:	80B006920GA	EverGuard® TPO	
Fecha de impresión:	13/12/2018	Fecha de revisión:	10/12/2018 ES
Versión:	1.0	Fecha de emisión:	10/12/2018

Página 1 / 6

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

1.1. Identificador de producto

N° de Producto (fabricante/proveedor)	80B006920GA
Identificación de la sustancia o mezcla	EverGuard® TPO
	N° de Producto: 80B006920GA, 80B001345GA, 80B001920GA, 80B002345GA, 80B002920GA, 80B003345GA, 80B003920GA

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

Fabricante

BMI
Ctra. de Villaluenga a Cobeja, km. 3,5
45520 Villaluenga de la Sagra. Toledo.

Teléfono: +34 925530708
Fax: +34 925531718
Correo electrónico: oficina.tecnica@bmigroup.com

Departamento responsable de la información:
+34 925530708

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +49 6053 708 5026

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP por sus siglas en inglés)

La sustancia está clasificada como no peligrosa de acuerdo con el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro: no aplica

Indicación de peligro: no aplica

Los consejos de prudencia incluyen: no aplica

Información de peligro suplementaria (UE): no aplica

2.3. Otros peligros: no aplica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Descripción del producto / caracterización química

Descripción

Componentes peligrosos

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N° CE

N° CAS

N° de Clasificación

Nada de lo anterior aplica

Información adicional

Para ver el texto completo de las Frases H, consulte la sección 16.

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que presente un peligro para la salud o para el medioambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE o que tenga asignado un límite de exposición laboral.

N° REACH

Denominación química clasificación: // % en peso

Observación

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto: 80B006920GA

EverGuard® TPO

Fecha de impresión: 13/12/2018

Fecha de revisión: 10/12/2018

ES

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 10/12/2018

Página 2 / 6

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de los primeros auxilios

Información general

En caso de duda o de que los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. En caso de quedar inconsciente, no administrar nada por vía oral, colocar a la víctima en posición lateral de seguridad y solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo. En caso de respiración irregular o paro cardiorrespiratorio, proporcionar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente las prendas contaminadas. Después del contacto con la piel, lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón sin disolventes ni diluyentes.

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. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (únicamente si la víctima está consciente). Solicitar asistencia médica inmediatamente. Mantener en calma a la víctima. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de duda o de que los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, nieblas de pulverización, (agua)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

chorro de agua fuerte

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de productos peligrosos en descomposición puede causar graves daños a la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Colocar de manera adecuada un dispositivo de protección respiratoria. Enfriar los envases cerrados que estén cerca del foco de incendio. No permitir que el agua utilizada para apagar el fuego entre en los desagües, en el suelo o en vías fluviales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ventilar la zona afectada. No respirar los vapores. Ver medidas de protección de los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

No permitir que entre en contacto con desagües o con aguas superficiales. En caso de que el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa local.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aislar el material vertido con un agente de absorción no inflamable (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas) y recogerlo para su eliminación en los envases adecuados de conformidad con la normativa local (ver la sección 13). Limpiar con productos de limpieza. No utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar las disposiciones de protección (ver secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, con los ojos y con la ropa. Evitar respirar a las virutas. No comer, fumar ni beber durante su manipulación. Equipo de protección personal: consultar la sección 8. No vaciar los envases a presión - ¡no emplear depósitos a presión! Mantener siempre el producto en el envase original. Seguir las normas de protección legal y de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

*

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto: 80B006920GA

EverGuard® TPO

Fecha de impresión: 13/12/2018

Fecha de revisión: 10/12/2018

ES

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 10/12/2018

Página 3 / 6

Requisitos para los locales y depósitos

Almacenamiento de acuerdo con la Ordenanza de Seguridad y Salud Industrial (BetrSiVO). Mantener el envase bien cerrado. No vaciar los envases a presión - ¡no emplear depósitos de presión! Está prohibido fumar. Acceso restringido a personas autorizadas. Depositar con cuidado los envases cerrados en posición vertical para evitar vertidos.

Sugerencias para el almacenamiento conjunto

Mantenerse alejado de los materiales altamente ácidos y alcalinos, así como de los comburentes.

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Almacenar en un local seco y con ventilación adecuada, a temperaturas entre 15 °C y 30 °C. Mantener el recipiente bien cerrado. Está prohibido fumar. Acceso restringido a personas autorizadas. Depositar con cuidado los envases cerrados en posición vertical para evitar vertidos.

7.3. Usos específicos finales

Observar la ficha de datos técnicos. Leer las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición laboral:

no aplica

8.2. Controles de la exposición

Proporcionar una buena ventilación. Esto se puede lograr mediante la succión del local o de la sala.

Controles de la exposición laboral

Protección respiratoria

No aplica.

Protección de manos

Para la manipulación prolongada o repetida, deben seguirse las siguientes indicaciones: Usar guantes que cumplan con la norma EN 388 relativa a la protección contra riesgos mecánicos.

Espesor del guante 0,4 mm; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 30 min

Observar las indicaciones y los detalles de uso, almacenamiento, mantenimiento y sustitución proporcionados por el fabricante del guante de protección. El tiempo de penetración de los guantes depende de la intensidad y duración de la exposición a la piel: Guantes recomendados DIN EN 374

La crema barrera puede ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. En ningún caso debe aplicarse después de haber tenido contacto.

Protección de los ojos

Usar gafas protectoras ajustadas en caso de salpicaduras.

Ropa de protección

Usar ropa protectora y guantes adecuados.

Medidas de protección

En caso de contacto con los ojos, limpiar bien la piel con agua y jabón o con un limpiador adecuado.

Controles de la exposición ambiental

No permitir que entre en contacto con desagües o con aguas artificiales. Ver la sección 7. No es necesario adoptar medidas adicionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

*

Apariencia:

Estado físico:

sólido

Color:

consultar etiqueta

Olor:

característico

Umbral del olor:

no aplica

pH a 20 °C:

NA

Punto de fusión/punto de congelación:

177 °C

Método: valor de la bibliografía

Punto inicial de ebullición e intervalo de

no determinado

ebullición:

Punto de inflamación:

no aplica

Tasa de evaporación:

no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas):

no aplica

tiempo de combustión:

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto: 80B006920GA

EverGuard® TPO

Fecha de impresión: 13/12/2018

Fecha de revisión: 10/12/2018

ES

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 10/12/2018

Página 4 / 6

Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o límites de explosión:

Límite inferior de explosión: no aplica

Límite superior de explosión: no aplica

Presión de vapor a 20 °C: no aplica

Densidad de vapor: no aplica

Densidad relativa:

Densidad a 21 °C: 1.200 g/cm³

Método: valor de la bibliografía

Solubilidad:

Solubilidad en agua (g/L) a 20 °C: No se requiere la realización del estudio porque la sustancia es insoluble en el agua.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: ver sección 12

Temperatura de autoinflamación: no aplica

Temperatura de descomposición: no aplica

Viscosidad a °C: sólida

Propiedades explosivas: no aplica

Propiedades comburentes: no aplica

9.2. Otros datos

Contenido sólido (%): 100 % en peso

contenido disolvente:

Disolventes orgánicos: 0 % en peso

Agua: 0 % en peso

Test de separación de disolventes (%): < 3 % en peso (ADR/RID)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable al cumplir con las normas recomendadas para su almacenamiento y manipulación. Para más información sobre el almacenamiento adecuado, ver la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Mantenerse alejado de los ácidos fuertes, las bases fuertes y los oxidantes fuertes para evitar reacciones exotérmicas.

Condiciones que deben evitarse

10.4. Estable al cumplir con las normas recomendadas para su almacenamiento y manipulación. Para más información sobre el almacenamiento adecuado, ver la sección 7. Se pueden crear subproductos de descomposición peligrosos si se exponen a temperaturas elevadas.

10.5. Materiales incompatibles

Productos de descomposición peligrosos

10.6. Se pueden crear subproductos de descomposición peligrosos si se exponen a temperaturas elevadas, por ejemplo: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno. El producto es estable en condiciones ambientales normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No se dispone de información sobre el preparado.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se dispone de información toxicológica.

Corrosión/irritación cutánea; Lesiones oculares graves/irritación ocular

No se dispone de información toxicológica.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se dispone de información toxicológica.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No se dispone de información toxicológica.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto: 80B006920GA

EverGuard® TPO

Fecha de impresión: 13/12/2018

Fecha de revisión: 10/12/2018

ES

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 10/12/2018

Página 5 / 6

Toxicidad específica en determinados órganos

No se dispone de información toxicológica.

Peligro por aspiración

No se dispone de información toxicológica.

Experiencia /pruebas humanas

Otras observaciones:

La inhalación de componentes de disolventes por encima del valor del MWC puede causar daños a la salud, por ejemplo, irritación de la membrana mucosa y de los órganos respiratorios, así como daños en el hígado, los riñones y el sistema nervioso central. Las indicaciones al respecto son: dolor de cabeza, mareos, fatiga, amiotenia, somnolencia; en casos graves: pérdida de conciencia. Los disolventes pueden provocar algunos de los efectos mencionados anteriormente a través de la resorción cutánea. El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que provoca una dermatitis de contacto no alérgica y/o una absorción cutánea. Las salpicaduras pueden causar irritación en los ojos y daños reversibles.

Evaluación general de propiedades CMR

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada como CMR categoría 1A o 1B, de conformidad con el CLP.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Evaluación general

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No se dispone de información sobre el preparado.

No permitir que entre en contacto con desagües o aguas superficiales.

12.1.

Toxicidad

No se dispone de información.

Ecotoxicidad a largo plazo

No se dispone de información toxicológica.

12.2.

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información toxicológica.

12.3.

Potencial de bioacumulación

No se dispone de información toxicológica.

Factor de bioconcentración (FBC)

No se dispone de información toxicológica.

12.4.

Movilidad en el suelo

No se dispone de información toxicológica.

12.5.

Resultados de la valoración de la PBT y la mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Anexo XIII del REACH.

12.6.

Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

*

Eliminación adecuada / Recomendación de productos

No permitir que entre en contacto con desagües o aguas superficiales. Este material y su envase se deben eliminar de forma segura. Eliminación de residuos según la Directiva 2008/98/CE, sobre los residuos.

Lista de códigos de residuos /denominaciones de residuos propuestos de conformidad con el CER

160306 residuos orgánicos distintos de los mencionados en el 16 03 05

Embalaje

Recomendación

Los envases no contaminados se pueden reciclar. Los depósitos que no se vacíen de manera adecuada son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa de conformidad con las normas de transporte internacional (ADR/RID, IMDG, OACI/IATA).

No hay ninguna sustancia peligrosa en el sentido de estas normativas.

14.1.

Número ONU

no aplica

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) según el
Reglamento (UE) 2015/830



N° de Producto: 80B006920GA

EverGuard® TPO

Fecha de impresión: 13/12/2018

Fecha de revisión: 10/12/2018

ES

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 10/12/2018

Página 6 / 6

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplica

14.3. Clase de peligro para el transporte

no aplica

14.4. Grupo de embalaje

no aplica

14.5. Peligros para el medioambiente

Transporte terrestre (ADR/RID): no aplica

Contaminante marino: no aplica

*

Precauciones particulares para los usuarios

14.6. Transportar siempre en envases cerrados, en posición vertical y seguros. Asegurarse de que las personas que transportan el producto conocen los protocolos en caso de accidente o fuga.

Consejos para una manipulación segura: ver secciones 6 - 8

Información adicional

Transporte terrestre (ADR/RID)

código de restricción en túneles

Transporte marítimo (IMDG)

N° EmS: No aplica

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.7. Transporte a granel según el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentos/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicos para la sustancia o mezcla Legislación de la UE *

Directiva 2010/75/UE, sobre emisiones industriales

Valor de COV (en g/L): 0,000

Legislación nacional

Restricciones laborales

Consultar las restricciones laborales recogidas en la Directiva de protección de la maternidad (92/85/CEE) para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Consultar las restricciones laborales para los jóvenes trabajadores en virtud de la Directiva de protección de los jóvenes en el trabajo (94/33/CE)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química en relación con esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otros datos

Texto completo de la clasificación en la sección 3

Abreviaturas y acrónimos

Para abreviaturas y acrónimos, consultar la Guía de la ECHA sobre los requisitos de información y la evaluación de la seguridad química, capítulo R.20 (Tabla de términos y abreviaturas).

Más información

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad cumple con nuestro nivel actual de conocimiento, así como con las regulaciones nacionales y de la UE. Sin la aprobación por escrito, el producto no debe utilizarse para fines distintos de los mencionados en el capítulo 1. El usuario siempre tiene el deber de tomar las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos por las normas y reglamentos locales. La información detallada de esta ficha de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no debe interpretarse como garantía de las características del producto.

* Los datos han cambiado en comparación con la versión anterior