

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

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 del producto

Nombre del producto:

TEGO® Glide 496

Determinación química:

Polyethersiloxane

No. de registro REACH

-

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

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

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:

Polyethersiloxane

3.1 Sustancias

Información general: No contiene ingredientes peligrosos.

No. de registro REACH: -

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.

Contacto con la Piel: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Ninguna indicación especial.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

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: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio

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:

No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga cerrado el recipiente.

7.3 Usos específicos finales:

No hay recomendaciones adicionales.

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

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: No están disponibles valores DNEL/DMEL.

Valores PNEC

Observaciones: No están disponibles valores PNEC.

8.2 Controles de la exposición**Controles Técnicos**

No hay datos disponibles.

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

El producto no está clasificado como peligroso. La necesidad de protección para los ojos debe comprobarse en el marco de una evaluación de riesgos.

Protección de las Manos:Material: Guantes de NBR/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:

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No fumar ni comer o beber durante el trabajo. 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:

amarillento

Olor:

Específica del producto

Olor, umbral:

no se mide

Punto de congelamiento:

< 0 °C

Punto ebullición:

> 200 °C

Inflamabilidad:

No hay datos disponibles.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**Límite superior de**

no se mide

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

explosividad (%):	
Límite inferior de explosividad (%):	no se mide
Punto de inflamación:	132 °C (DIN EN 22719)
Temperatura de autoignición:	no se mide
descomposición, temperatura de:	no se mide
pH:	6 - 8 (25 °C) en su forma de suministro
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	6.000 - 8.000 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
flujo, tiempo de:	No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	(25 °C) miscible
Solubilidad (otra):	no se mide
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no se mide
Presión de vapor:	no se mide
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1,018 - 1,028 gcm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Densidad aparente:	No aplicable
Densidad relativa del vapor:	no se mide
Características de las partículas	
Distribución granulométrica:	No aplicable
Área superficial específica:	No aplicable
Carga superficial /potencial zeta:	No aplicable
Valoración:	No aplicable
Forma:	No aplicable
Cristalinidad:	No aplicable
Tratamiento de superficies:	No aplicable

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:	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	desconocido
10.5 Materiales Incompatibles:	desconocido
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la Piel:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)****Ingestión****Producto:** DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg**Contacto dermal****Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.**Inhalación****Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Corrosión/Irritación Cutáneas****Producto:** OECD 404 (Conejo): No irritante;**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular****Producto:** Conejo: El producto no es irritante.**Sensibilización de la Piel o Respiratoria****Producto:** No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Mutagenicidad en Células Germinales****En vitro****Producto:** Prueba de Ames: negativo;

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

En vivo**Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para la reproducción****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por Aspiración****Producto:** 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.;**Otros peligros****Producto:** En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud. Si el producto entra en contacto con el ojo puede causar una película sobre el globo ocular que produce durante un breve tiempo un enturbiamiento reversible de la visión.;**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** CL 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l**Invertebrados Acuáticos****Producto:** CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 100 mg/l**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para los microorganismos****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para plantas acuáticas**

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

Producto: NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) La prueba se realizó por encima de la solubilidad máxima.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

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

Producto: Log Kow: no se mide

12.4 Movilidad en el Suelo:

Producto No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

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.

12.7 Otros Efectos Adversos:

Otros peligros

Producto: 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.

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número 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:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

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

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

Nombre del producto: TEGO® Glide 496

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

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3: ningunos

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 sobreentendiéndose 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.