

Hoja de Datos de Seguridad

ségun Decreto N°57 del Ministerio de Salud, Titulo V

fecha de impresión 10.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 01.07.2024

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

Identificador del producto:**Nombre comercial:** ATE SecuBrake**Número del artículo:** 03.9901-68xx-x/7068xx**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso:**

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración El fluido hidráulico**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Área de información:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Teléfono de emergencia: Tel.: +49-6132-84463 (24 h) 190 idiomas hablados

2 identificación del peligro o los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Elementos de la etiqueta**Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido**Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

Mezclas:**Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

111-46-6	2,2'-oxidietanol	Tox. ag. 4, H302	≥1-<10%
----------	------------------	------------------	---------

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios**Instrucciones generales:**

Quitar las ropas contaminadas y los zapatos inmediatamente.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

En caso de contacto con la piel:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad

ségún Decreto N°57 del Ministerio de Salud, Título V

fecha de impresión 10.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 01.07.2024

Nombre comercial: ATE SecuBrake*(se continua en página 1)***En caso de ingestión:**

NO provocar el vómito.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

Indicaciones para el médico:**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Puede ser liberados en caso de incendio: CO, CO₂, NO_x**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento**Manipulación:****Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Otras indicaciones**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Producto higroscópico.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad

ségun Decreto N°57 del Ministerio de Salud, Titulo V

fecha de impresión 10.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 01.07.2024

Nombre comercial: ATE SecuBrake**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.*(se continua en página 2)*

8 Controles de exposición/protección personal

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Controles de la exposición**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.**Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes

Butilo caucho (goma de butilo): mínimo el tiempo de penetración 480 min; espesor de capa mínimo: 0,7 mm

Caucho nitrílico (NBR): mínimo el tiempo de penetración 30 min; espesor de capa mínimo: 0,4 mm

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: Gafas de protección**Controles de exposición medioambiental**

Ver apartados 6 y 7. No se necesitan medidas adicionales.

9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Datos generales****Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH a 20 °C: 9-10 (50%)**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	-65 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>250 °C

Punto de inflamación: ca. 136 °C**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.**Temperatura de descomposición:** No determinado.**Temperatura de ignición espontánea** El producto no es autoinflamable.**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.*(se continua en página 4)*

Nombre comercial: ATE SecuBrake

(se continua en página 3)

Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	<1 hPa
Densidad a 20 °C:	1,067 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de descomposición termal, formación de:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Óxidos azoicos (NO_x)

11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

111-46-6 2,2'-oxidietanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

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

No aplicable

(se continua en página 5)

Nombre comercial: ATE SecuBrake

(se continua en página 4)

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecotoxicológica

Toxicidad

Toxicidad acuática:

111-46-6 2,2'-oxidietanol

EC50 >100 mg/l (algas)

>100 mg/l (Daphnia) (DIN 38412 T.11)

LC50 >100 mg/L (pescado) (96 h)

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe basarse en las leyes y reglamentos estatales y locales pertinentes, el proceso de eliminación debe evitar la contaminación del medio ambiente.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 Información relativa al transporte

Número ONU

ADR, IMDG, IATA

suprimido

Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA

suprimido

(se continua en página 6)

Nombre comercial: ATE SecuBrake

(se continua en página 5)

Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional	
	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

15 Información sobre la reglamentación

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

Listado de sustancias peligrosas para la salud (Resolución No. 408/2016)

112-27-6	2,2'-(etilendioxo)di-etanol
----------	-----------------------------

Disposiciones nacionales:

Decreto 43/2021

Decreto 57/2015

Decreto 148/2002

Decreto 594/2000

NCh2245:2021

NCh382:2021

NCh2190:2019

NCh1411/4:2000

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundamentan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Limitación de la aplicación recomendada Sólo para uso industrial y comercial.

Persona de contacto:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 01.07.2024 / 01.07.2024

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 7)



Hoja de Datos de Seguridad
ségun Decreto N°57 del Ministerio de Salud, Titulo V

fecha de impresión 10.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 01.07.2024

Nombre comercial: ATE SecuBrake

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

*(se continua en página 6)***Fuentes**<http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/stoffdb/index.html>http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/analytical_methods/index.html*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

CL