página: 1/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



Revisión: 22.05.2017

fecha de impresión 22.05.2017 Nún

Número de versión 5

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

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: illbruck AA409

· Número del artículo: A-I-AA409

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la elaboración

Fluidificante Limpiador

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

tremco illbruck Productie B.V. Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100

msds@tremco-illbruck.com

· Área de información:

tremco illbruck S.A.S.

Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2

T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556

www.tremco-illbruck.fr, info-fr@tremco-illbruck.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

En horario de oficina +33 (0) 971001824. En todo momento, por favor póngase en contacto con el veneno centro nacional de otros.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- · Pictogramas de peligro suprimido
- · Palabra de advertencia suprimido
- · Indicaciónes de peligro suprimido
- · Información suplementaria:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- · 2.3 Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Mezclas
- · Descripción: Mezcla de disolventes

(se continua en página 2)

ES

página: 2/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos:		
CAS: 34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	75- <100%
EINECS: 252-104-2	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de	I
Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	exposición en el lugar de trabajo	1

· Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: Consultar al médico de inmediato.
- · En caso de inhalación del producto: Proporcionar aire fresco.
- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

- · Indicaciones para el médico: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Riesgos No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO2

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Indicaciones adicionales Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

• 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

(se continua en página 3)

página: 3/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 2)

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· 6.4 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Utilizar aparatos resistentes a los disolventes.

- · Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Material inadecuado para recipientes: aluminio.

Material inadecuado para recipientes: acero.

Material adecuado para recipientes y tuberías: metales no ferrosos.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

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

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LEP Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLI

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 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.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

· Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/P2

· Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 3)

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

· 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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización. Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

- · Tiempo de penetración del material de los guantes
- El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- · Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas		
 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Datos generales 		
· Aspecto:		
Forma:	Líquido	
Color:	Incoloro	
· Olor:	Característico	
· Punto inicial de ebullición e intervalo de		
ebullición:	190 °C	
· Punto de inflamación:	85 °C	
· Temperatura de ignición:	205 °C	
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.	
· Límites de explosión:		
Inferior:	1,1 Vol %	
Superior:	14,0 Vol %	

0,4 hPa

0,95 g/cm³

· Solubilidad en / miscibilidad con

· Presión de vapor a 20 °C:

· Densidad a 20 °C:

agua: Soluble.

· Viscosidad:

Cinemática a 20 °C: 2,5 mm²/s

9.2 Otros datos
 No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad Estable

(se continua en página 5)

página: 5/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 4)

- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · 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 Irritación leve posible
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad fácilmente biodegradable
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No se acumula perceptiblemente en organismos.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

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

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

ES

página: 6/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 5)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

- · Catálogo europeo de residuos
- 14 06 03* Otros disolventes y mezclas de disolventes
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase suprimido
- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino: No
- · 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios No aplicable.

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo

Il del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 1272/2008/CE (OJ L 353, 31.12.2008, p.1)

Directiva 1907/2006/CE (OJ L 396, 30.12.2006, p.1, con las modificaciones posteriores)

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015

- · Disposiciones nacionales:
- · Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

página: 7/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 22.05.2017 Número de versión 5 Revisión: 22.05.2017

Nombre comercial: illbruck AA409

(se continua en página 6)

- · Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57 No aplicable.
- · 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES -