

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2014

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2014

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

Identificador del producto

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum**Número del artículo: 6685****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
suprimido

Utilización del producto / de la elaboración

Agente conservante
productos para la limpieza y cuidado del calzado

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

melvo GmbH
Voithstr. 1
D-71640 Ludwigsburg
Tel.: +49 / 7141 / 48880-0
Fax: +49 / 7141 / 48880-18
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com**Área de información:** Laboratorio de productos para el cuidado.

Teléfono de emergencia:

+49 / 7141 / 48880-0
(Lunes-jueves 8.00 - 16.00 h, viernes 8.00 - 14.00 h)

Central de emergencia en caso de intoxicación: +34 91 562 04 20

2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE

F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

Elementos de la etiqueta

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



F+ Extremadamente inflamable

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(se continua en página 1)

Frases-R:

12 Extremadamente inflamable.

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

16 Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.

Distintivo especial de determinados preparados:

Identificación como aerosol según el artículo 6 (3) de GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas): recipiente sometido a presión. Protegerlo de la luz directa del sol y no almacenarlo a temperaturas superiores a 50 °C. Incluso después de usado no abrirlo bruscamente ni quemarlo.

No rociar directamente sobre un fuego abierto o sobre objetos incandescentes.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

Contiene 19,1 % en masa de componentes inflamables .

Manténgase fuera del alcance de los niños

Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas**Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor**Componentes peligrosos:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro	F+ R12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano licuado	F+ R12	2,5-10%

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**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.**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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(se continua en página 2)

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.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Diluir con mucha agua.

Asegurar suficiente ventilación.

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

8 Controles de exposición/protección individual

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:****106-97-8 butano, puro (10-25%)**TWA | 1935 mg/m³, 800 ppm**74-98-6 propano licuado (2,5-10%)**

TWA | (k)

Indicaciones adicionales:

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

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

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.**Protección de manos:**

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

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: Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

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

Forma:	Espuma.
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH a 20 °C: 7

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

página: 5/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2014

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2014

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(se continua en página 4)

Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	0 °C
Punto de inflamación:	-60 °C
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	365 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	No determinado.
Límites de explosión:	
Inferior:	1,5 Vol %
Superior:	8,5 Vol %
Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Parcialmente mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	19,1 %
Agua:	63,0 %
Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad

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:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(se continua en página 5)

11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:**Efecto estimulante primario:****en la piel:** No produce irritaciones.**en el ojo:** No produce irritaciones.**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

Toxicidad**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**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:** Por regla general, no es peligroso para el agua**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

Número UN

ADR, IMDG, IATA

1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

IMDG

AEROSOLS with a capacity of 1000 cm³ or less

IATA

Aerosols, flammable

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase

Limited Quantities (LQ 2)

Etiqueta

Raute "UN 1950"

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

página: 7/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.07.2014

Número de versión 1

Revisión: 24.07.2014

Nombre comercial: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(se continua en página 6)

IMDG Class	2 (Limited Quantities) Gases.
IATA Class	2.1
Grupo de embalaje IATA	203
Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios Número EMS:	No aplicable. 2-13
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

15 Información reglamentaria

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

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
III	19,1

Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.

Evaluación de la seguridad química:

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

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 contractual.

Frases relevantes

R12 Extremadamente inflamable.

Persona de contacto: laboratorio de productos para el cuidado.

Interlocutor: Dr. W. Herrmann