

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

DE ACUERDO A (EC) No. 1907 / 2006

1. Identificación de la sustancia/ Preparación y Empresa

Nombre del Producto:

TipClean TBI

No. de Parte.: 392P000007

Aplicación de la sustancia / Preparación:

Anti-spatter liquid

Fabricante / Proveedor:

TBI Industries GmbH

Calle/ PO Box:

Ruhberg 14

Código Nacional/Código Postal /Ciudad:

D-35463 Fernwald-Steinbach

Teléfono:

+49 6404 9171-0

Teléfono:

+49 6404 9171-0

Teléfono:

+49 6404 9171-0

Contacto para información técnica:

El de arriba

Teléfono de Emergencia:

+49 6404 9171-0 (Este número está disponible sólo durante horario de oficina)

2. Identificación de Peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación de acuerdo a la Directiva 67/548/EEC o a la Directiva 1999/45/EC: No es aplicable

Información relativa a peligros particulares para el humano o el medio ambiente: No es aplicable

Elementos de la Etiqueta:

Etiquetado según las directrices de EU:

Observar las medidas de seguridad general cuando maneje químicos.

La sustancia no está clasificada de acuerdo a las listas de EU y otras Fuentes de literatura conocida para nosotros.

Otros peligros:

Resultados de PBT y la Evaluación vPvB

PBT: No aplica

vPvB: No aplica

3. Composición/ Información e ingredientes

Caracterización Química: Mezclas

Descripción:

Mezcla de aceites naturales, no hay obligación de etiquetado.

4. Procedimientos de Primeros Auxilios

Descripción de los procedimientos de primeros auxilios

Información General : No se requieren procedimientos especiales.

Después de inhalación: Los Primeros auxilios son generalmente innecesarios

Después del contacto con la piel: Por lo general el producto no irrita la piel. Lavar con agua y jabón.

Después del contacto con los ojos: Lavar durante varios minutos con agua limpia.

Después de la ingestión: Los primeros auxilios son generalmente innecesarios. Si persiste el síntoma consultar al doctor.

Información para el doctor: Ninguna otra información está disponible.

Los síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retrasados: Ninguna otra información está disponible.

No se ha indicado ninguna atención médica inmediata ni se ha necesitado tratamiento especial : Ninguna otra información está disponible.

Hoja de Datos de Seguridad del Material

De acuerdo a la Norma (EC) No. 1907 / 2006

5. Medidas de lucha contra el fuego

Medios de extinción

Agentes extintores adecuados: Polvo extintor de incendios, espuma, dióxido de carbono.

Agentes extintores inadecuados por razones de seguridad: El chorro de agua.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: Vapores, óxidos de carbono (Cox).

Consejo para los bomberos:

Equipo de Protección:

Usar equipo de protección respiratoria independiente.

6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Precauciones Personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No se requiere

Precauciones del Medio Ambiente:

No permita que entre en las alcantarillas/superficies o agua subterránea.

Métodos y material de contención y limpieza:

Levantar mecánicamente.

Limpiar con material que absorbe líquidos (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, kieselgur, aserrín).

Referencia de otras secciones:

No se libera ninguna sustancia peligrosa.

Para información en relación al manejo seguro del producto ver la sección 7.

Para información sobre equipos de protección personal ver la sección 8.

Para información sobre la eliminación del producto ver la sección 13.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

Precauciones en la manipulación segura:

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Información sobre el fuego- y protección en una explosión: Mantener el foco de ignición lejos – No fumar.

Almacenaje:

Las condiciones de almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad

Requirimientos que deben cumplirse por almacenes y recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Evitar cualquier infiltración en el suelo.

Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenaje común: No se requiere

Mayor información sobre las condiciones de almacenaje: Ninguna

Clase de Almacenamiento: -

Uso final: Ninguna otra información está disponible.

8. Control de la Exposición/Protección Personal

Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:

No hay más datos ver artículo 7.

Parámetros de Control:

Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo: No se requieren

Información Adicional: Durante la elaboración se utilizaron las listas válidas como base..

Controles de la exposición

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Las medidas de precaución habituales están adheridas al manejo de químicos.

Protección Respiratoria:

No es necesario el uso protección

Protección de manos:

No es necesario el uso de protección.

Protección de ojos:

No es necesario el uso de protección.

Protección para el cuerpo:

No es necesario el uso de protección.

Hoja de Datos de Seguridad del Material

De acuerdo a la Norma (EC) No. 1907 / 2006

9. Propiedades Físicas y Químicas:

Información en base a propiedades físicas y químicas

Información General: **Aspecto:** Forma: líquido **Color:** incoloro **Olor:** neutral

Valor de Ph: No determinado

Cambio en la condición:

Punto de Fusión/Rango de fusión: -2 bis -10°C

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: >350°C

Punto de ignición: >300°C

Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No está determinada

Autoinflamabilidad: No está determinada

Peligro de explosión: El Producto no presenta un peligro de explosión.

Límites de Explosión:

Inferior: No está determinada

Superior: No está determinada

Presión de Vapor: No aplica

Densidad a 20°C: 0,91 g/cm³

Taza de Evaporación: No está determinada

Solubilidad en/Mezclable en agua: No mezclable o difícil de mezclar.

Coefficiente de Segregación (n-octanol/agua): No está determinado

Viscosidad: No está determinada

Dinámica: No está determinada

Cinematica:

Contenido de Solvente:

Solventes Orgánicos: 0,0%

VOC (EU): No aplica

Otra información: Ninguna otra información está disponible

10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad:

Ninguna

Estabilidad Química:

En condiciones normales el producto es un químico estable.

Descomposición Térmica/condiciones que deben evitarse:

Evitar las llamas, chispas y el calor.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas..

Condiciones a evitar:

Evitar el contacto del producto con oxidantes fuertes como el cloro u oxígeno concentrado.

Materiales incompatibles:

Ninguna otra información está disponible.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conoce ningún producto de descomposición peligroso.

11. Información Toxicológica:

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

Efecto irritante primario: en la piel: Ningún efecto irritante.

en los ojos: Ningún efecto irritante.

Sensibilización: Ningún efecto de sensibilización conocido.

Información Toxicológica Adicional:

En nuestra experiencia y de la información que nos han proporcionado cuando se utiliza y manipula de acuerdo a las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto dañino.

La sustancia no está sujeta a clasificación de acuerdo a las listas de la última versión de EU.

Ninguna otra información disponible. .

Toxicocinética, metabolismo y distribución: No hay datos de mezcla/materia prima disponible.

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): No hay datos de mezcla/materia prima disponible.

Sensibilización: No hay datos de mezcla/materia prima disponible.

Repetir dosis de toxicidad: No hay datos de mezcla/material prima disponible.

Hoja de Datos de Seguridad del Material

De acuerdo a la Norma (EC) No. 1907 / 2006

12. Información Ecológica:

Toxicidad

Toxicidad Acuática: Ninguna otra información está disponible.

Persistencia del producto y biodegradabilidad:

No permita que el producto llegue a la tierra, al curso del agua o al alcantarillado.

El producto no es soluble en agua.

Comportamiento en sistemas ambientales:

Potencial de bioacumulación: Ninguna otra información está disponible.

Movilidad en el suelo: Ninguna otra información está disponible.

Información Ecológica Adicional:

Notas Generales:

Por lo general no es peligroso para el agua.

Nivel de riesgo para el agua 1 (Autoclasiación Alemana) escasamente peligroso para el agua

Resultados de la Valoración PBT y MPMB:

PBT: No aplica.

MPMB: No aplica.

Otros efectos adversos: Ninguna otra información está disponible.

13. Consideraciones en el momento de la eliminación:

Métodos del tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe eliminarse junto la basura doméstica. No permita que el product llegue al alcantarillado.

Catálogo Europeo de residuos	
15 01 02	envases de plástico
02 03 04	residuos – material inadecuado para consumo o procesamiento

Empaquetado sucio:

Recomendación: La eliminación debe hacerse de acuerdo a las normas oficiales..

14. Información del Transporte

UN-Nuber :

ADR, IMDG, IATA : Nula

Nombre de envío adecuado UN:

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nula

Clase(s) de riesgo en el transporte:

ADR, IMDG, IATA

Clase: Nula

Etiqueta: Nula

Clase ADN/Clase R: Nula

Grupo de Embalaje:

ADR, IMDG, IATA: Nulo

Riesgos del Medio Ambiente:

Contaminante Marino: Ninguno

Precauciones Especiales en el uso: No aplica

Código de peligro (Kemler): Nulo

Número EMS: Nulo

Transportar a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL73/78 el Código IBC :

No aplica

Transporte/Información Adicional:

ADR

Cantidades Límite (LQ) ninguna

Categoría de transporte ninguna

Hoja de Datos de Seguridad del Material

De acuerdo a la Norma (EC) No. 1907 / 2006

15. Información Reglamentaria:

Reglamentos de Seguridad para el medio ambiente y la salud/legislación específica para la sustancia o mezcla

Etiquetado de acuerdo a las directrices de EU:

Observar las normas de seguridad cuando se manejen químicos.

La sustancia no está sujeta a la clasificación de las listas de EU y otras Fuentes de literatura conocidas por nosotros.

Reglamentos Nacionales:

Instrucciones técnicas (aire):

Clase	Compartir en %
no determinado	no determinado

Nivel de riesgo para el agua¹ (Autoclasiación Alemana): escasamente peligroso para el agua

Directiva 2004/42/EC del Parlamento Europeo y Consejo de la emisión de componentes Orgánicos volátiles debido al uso de solventes orgánicos en pinturas decorativas y barnices así como en productos para la renovación de vehículos:

No aplica.

Reglamento (EC) No 648/2004 sobre los detergentes/Etiquetado de contenido:

No aplica.

Evaluación de la Seguridad Química:

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

Observación:

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía para ningún producto en específico y no debe establecer una relación convencional válida y legal.

16. Otra información:

La información contenida en esta hoja sólo describe los requerimientos de seguridad y se basa en nuestro conocimiento actual y no debe considerarse como una garantía para alguna propiedad específica del producto de acuerdo con las prescripciones legales de garantía. La compañía TBI Industries GmbH no puede tomar ninguna responsabilidad por algún daño potencial causado por el uso de la información. Sin antes verificar esta parte.

Esta hoja de información no representa ninguna evaluación de los riesgos de acuerdo a los requisitos de salud y de la legislación de seguridad.

Persona de contacto: Ver el capítulo 1, departamento de información responsable.

Otras notas:

Referencias: SDS O. Fecha de impresión: 14.05.2012

Las frases R en el punto 3: ./.

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código Internacional Marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulaciones de Mercancías peligrosas por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

ICAO-IT: Instrucciones Técnicas por la "Organización de Aviación Civil Internacional" (ICAO).

GHS: Clasificación del Sistema Armonizado Mundialmente y Etiquetado de Químicos.

EINECS: Inventario Europeo Existente del Comercio de las Substancias Químicas.

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

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordenanza sobre Substancias Peligrosas, Alemania)

VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles (USA, EU).

LC50: Concentración Letal, 50 por ciento.

LD50: Dosis letal, 50 por ciento