

01. Identificació del producto y de la empresa.

Flüssigkleber Professional
#39604

Stanger GmbH
In der Tütenbeke 20
D-32339 Espelkamp

FON 0049 / 05772 / 9729-0
FAX 0049 / 05772 / 9729-97

Divisiones:
Stanger GmbH, 05772/972915

Empresa comercializadora:
Hispano Internacional S.A. (HISINSA)
Área Empresarial Andalucía, Sector 1
Sierra Morena 15, 28320 Pinto (Madrid)
Teléfono: 916918691/Fax: 916918696
Teléfono de urgencias: 112

02. Composición/Información de los componentes:

CAS	%	Símbolos	Frases R
123-86-4 Acetatos de butilo	<90		10, 66, 67

03. Identificación de peligros.

Inflamable

04. Primeros auxilios.

En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar en seguida al médico. Primeros auxilios / inhalación. Procurar aire fresco. Llevar el afectado al aire libre y consultar al médico. Primeros auxilios / contacto con la piel. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada, no deje que se seque. Lavarse a fondo (ducha o baño completo). Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. No lavar con productos de limpieza que contengan ácidos. Primeros auxilios / contacto con los ojos. Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico. Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos. Primeros auxilios / ingestión. Sólo en caso de que el afectado este totalmente consciente, dejar que vomite por sí mismo. Si se ha ingerido, no provocar el vomito; acudir al médico. Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta.

05. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados. Espuma, Polvo extintor. Dióxido de carbono. Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad, Agua Chorro de agua. Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos. Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación. Equipo especial para la lucha contra incendios. No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo

respiratorio adecuado. Otras indicaciones (apartado 5.). Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Protección personal. Procurar ventilación suficiente. Llevar las personas a un sitio seguro. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Medidas de protección del medio ambiente. Manipulación y almacenamiento. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales. Tapar los desagües. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Métodos de limpieza/recogida. Recoger con material absorbente (p. ej. Arena, tierra de infusorios, absorbente universal).

07. Manipulación y almacenamiento.

Indicaciones para manipulación sin peligro. En caso de manipulación de recipientes abiertos procurar buena aspiración y neutralización de los vapores. Disponer de aspiración en el lugar de trabajo o protección respiratoria si la cámara de pulverización no está blindada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Evitar golpes, roces o cargas electrostáticas; peligro de ignición. Usar herramientas antiestáticas. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas. Exigencias técnicas para almacenes y recipientes. Ventilar bien los almacenes. Indicaciones para el almacenamiento conjunto. Mantener lejos de fuentes de ignición, agua y líquidos alcalinos. Mantener en lugar fresco, lejos de ácidos, líquidos alcalinos y productos combustibles. No almacenar a temperatura superior a 50°C. Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 – 25°C. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

08. Límites de exposición y medidas de protección personal.

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas. En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo. Usar equipo respiratorio autónomo. Usar equipo respiratorio de aire fresco. En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino. Protección de las manos. Guantes resistentes a disolventes. No son apropiados guantes de goma sintética. Protección de los ojos. Medidas de protección generales. No respirar los vapores ni el polvo. Evitar el contacto frecuente o prolongado con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Mujeres en estado de gestación no deben respirar el producto.

CAS	Componente	Parte EH
123-86-4	Acetatos de butilo	100 ppm

Medidas de higiene laboral. No comer, beber, fumar o aspirar rapé

09. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico.

líquido.

Color.

transparente

Olor.

suave

Otras indicaciones:

Datos significativos para la seguridad:

Punto de inflamacion /método.

26°C DIN 53213

Viscosidad / método.

ca. 22 sec DIN 53211 (20°C)

Densidad / método.

ca. 0,902 g/cm³ DIN 53217 (23°C)

Límite de explosión inferior / método.

1,20 Vol. %

Límite de explosión superior / método.

7,50 Vol. %

Solubilidad en agua / método.

N

Presión del vapor: < 3,3 kPa, 50°C

Parte de disolvente

85,00 %

10. Estabilidad y reactividad.

Reacciones peligrosas, Mezclas con materias combustibles son fácilmente inflamables y arden violentamente, incluso sin entrada de aire. Puede reaccionar violentamente con materias ricas en oxígeno (materias que favorecen la combustión). Peligro de explosión. Los recipientes vacíos sin limpiar, pueden contener gases del producto que, con el aire, forman mezclas explosivas. No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Informaciones toxicológicas.

Los resultados de ensayos „in vitro“ no indican efectos genotóxicos. La respiración de los vapores de disolventes altamente concentrados provoca efectos narcotizantes. En personas propensas pueden manifestarse efectos sensibilizantes. La respiración del producto puede dañar las vías respiratorias o el pulmón. No se conocen peligros a indicar específicamente.

12. Informaciones ecológicas.

Los colorantes son, conforme a su aplicación, muy estables y por lo tanto difícilmente biodegradables en depuradoras o aguas superficiales.

13. Eliminación de residuos.

Eliminación / producto

14. Información relativa al transporte.

GGVSee/IMDG-Code : 3 III UN-NR : 1263 ICAO/IATA : 3 III
GGVE/GGVS : 3 III ADR/RID : 3 F1 III ADNR : 3 F1 III

15. Disposiciones de carácter legal.

Etiquetado según GefStoffV/EG.

Etiquetado.

Inflamable

Símbolos de peligro.

Frases R.

10

Frases S.

16. Otras informaciones (apartado 16).

Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.