

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 17.04.1998
Producto: **Eukesol* Aceite PT**

Versión: 1.0

(30056124/SDU_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Eukesol* Aceite PT

uso: agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero

Empresa:

BASF Curtex S.A.
Carretera del Medio, 219
E-08907 L'Hospitalet
Teléfono: (+34) 93 261 61 00
Telefax número: (+34) 93 261 61 09

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 93 261 6100
Emergency Call Center
Fire Brigade/Bomberos BASF Tarragona
Tel.: (+34) 977 256 200 Fax: (+34) 977 540 512

2. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción Química

Preparación, contiene grasas naturales y sintético/a.

Sustancias peligrosas

Nº CAS 67-63-0 Propano-2-ol
Contenido: 10-15 % en peso Pictograma: F Frases R: 11

Nº EINECS - (Polímero) Tensoactivos catiónicos
Contenido: 1-5 % en peso Pictograma: Xi Frases R: 36/38-43

3. Posibles peligros

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente: Fácilmente inflamable. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

! Indicaciones para el médico:

! Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de protección para la extinción de incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂)

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Protección de las manos, protección de los ojos.

Evitar la inhalación de vapor/aerosol.

Recoger inmediatamente por el peligro de resbalar.

Medidas de protección para el medio ambiente:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado general sin un tratamiento previo (planta depuradora).

Método para la limpieza/recogida:

Recoger con material absorbente y eliminar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación.

Protección contra incendio y explosión:
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Almacenamiento:

- ! Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- ! Proteger de temperaturas inferiores a -10 'C y superiores a 40 'C.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas
(ver 7)

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

Propano-2-ol TLV: 400 ppm = 983 mg/m³

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
Evitar la inhalación de vapor/aerosol

Protección de las manos:
guantes protectores

Protección de los ojos:
gafas de protección

Protección corporal:
indumentaria de trabajo cerrada

Medidas generales de protección y de higiene:
Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: líquido
Color: amarillento
Olor: específico del producto

Cambios de estado

- ! Punto de ebullición/intervalo de ebullición: aprox. 82-200 'C
- ! Temperatura de solidificación: aprox. <-10 'C

! Punto de inflamación: 21 'C (DIN 51755)

Temperatura de ignición: n.d.d. 'C (DIN 51794)

- ! Densidad: (20 'C) aprox. 0,9 g/cm³
- ! Peso específico: n.a.

Solubilidad en agua: (20 'C) miscible
Solubilidad en otros disolventes: miscible con muchos disolventes

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 17.04.1998
Producto: **Eukesol* Aceite PT**

Versión: 1.0

(30056124/SDU_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

orgánicos.

Valor pH: (a - g/l, -'C) n.d.d.

Viscosidad: (25 'C) aprox. 15-20 s (DIN 53211)

10. Estabilidad y reactividad

- ! Estabilidad mínima:
- ! 12 meses (durante un almacenamiento correcto)

- ! Condiciones a evitar:
- ! Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
- ! Proteger de temperaturas inferiores a <-10 'C y superiores a 40 'C.

Reacciones peligrosas: con agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición:
Ninguna/o en condiciones normales de proceso.

11. Indicaciones toxicológicas

El producto no ha sido ensayado. Los datos han sido calculados en base a productos de composición similar.

Toxicidad aguda

DL50/oral/rata: >5000 mg/kg

Efecto de irritación primaria en piel/conejo/: no irritante

Efecto de irritación primaria en mucosas/ojo de conejo/: no irritante

12. Indicaciones ecológicas

Indicaciones para la eliminación

Durante una manipulación adecuada no se mezcla con las aguas de vertido.

El producto no debe ser vertido al alcantarillado general sin un tratamiento previo (planta depuradora).

Comportamiento en el medio ambiente

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

Indicaciones ecológicas adicionales

- ! AOX: El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

- ! El producto contiene los metales pesados siguientes: ninguno.

13. Indicaciones para su eliminación

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 17.04.1998

Producto: **Eukesol* Aceite PT**

Versión: 1.0

(30056124/SDU_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

Producto:

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

Envases contaminados:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Indicaciones para el transporte

Transporte por tierra

ADR/RID Clase: 3 Número/letra: 3b

Placa de peligro Riesgo nº: 33 Sustancia nº: 1993

Nº UN: 1993

Indicaciones:

Transporte interior por barco

ADN/ADNR Clase: - Número/letra: -

Indicaciones:

Transporte marítimo por barco

IMDG Clase: 3.2 Nº UN: 1993 GE: II

FEm: 3-07 Tabla GPA: 340

Marine pollutant:

Nombre técnico correcto: Flammable liquid, n.o.s. Contains

2-Propanol.

Indicaciones:

Transporte aéreo

OACI/IATA Clase: 3 Nº NU: 1993 GE: II

Nombre técnico correcto: Flammable liquid, n.o.s. Contains

2-Propanol.

Indicaciones:

Otra información

15. Reglamentaciones

Señalización según las Directivas de la CE

Símbolo(s):

F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

Frase(s) - R:

R11 - Fácilmente inflamable.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) - S:

S7 - Manténgase el recipiente bien cerrado.

S16 - Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Contiene: Propano-2-ol y tensoactivos catiónicos.

Reglamentaciones nacionales

16. Indicaciones adicionales

- ! n.a. = no aplicable
- ! n.d.d. = no hay datos disponibles

- ! Las líneas verticales en el margen izquierdo indican variaciones respecto a la versión anterior.

- ! Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

! Informaciones sobre el uso previsto:

- ! Este producto es de calidad técnica, por lo que solamente esta previsto su uso industrial, mientras no se especifique o acuerde lo contrario. Esto corresponde a pretratamiento, curtido, coloración o acabado de tejidos o cueros.

 - ! Otras aplicaciones previstas deberían ser comentadas con el proveedor.

 - ! Sobre todo se refiere a la utilización de los productos por el público en general, la cual esta regulada por reglamentaciones o normas específicas.
-