

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 liquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

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

Eukesolar* Rojo B 150 liquido

uso: Colorante 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/Información sobre los componentes

Descripción Química

colorante de complejo metálico, en agua/disolvente

Contiene: chromium (III)

Sustancias peligrosas

butildiglicol

Contenido (W/W): 30 % - 50 %

Número CE: 203-961-6

Número INDEX: 603-096-00-8

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 36

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 líquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

1-metoxi-2-propanol

Contenido (W/W): 10 % - 20 %

Número CE: 203-539-1

Número INDEX: 603-064-00-3

Frase(s) - R: 10

n-metilpirrolidona

Contenido (W/W): > 10 % - < 20 %

Número CE: 212-828-1

Número INDEX: 606-021-00-7

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 36/38

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad y las frases R.

3. Identificación de los peligros

Inflamable.

Irrita los ojos y la piel.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse 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 inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

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

Indicaciones para el médico:

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 líquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

Riesgos especiales:

vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con una máscara autónoma.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

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

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

112-34-5: butildiglicol

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 líquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

107-98-2: 1-metoxi-2-propanol

valor TWA 374 mg/m³ ; 100 ppm (LEP (España))valor VLA-EC 748 mg/m³ ; 200 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

872-50-4: n-metilpirrolidona

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas EN 141 tipo A (gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales adecuados a corto plazo/protección contra la pulverización (recomendación: como mínimo índice de protección 2, corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374)

caucho butílico

Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Protección corporal:

Escoger protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección contra productos químicos (según DIN-EN 465)

Medidas generales de protección y de higiene:

9. Propiedades físicas y químicas

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

Valor pH:	7 - 9 (50 g/l, 20 °C)
-----------	--------------------------

intervalo de ebullición:	100 - 232 °C (1.013 hPa)
--------------------------	-----------------------------

Punto de inflamación:	50 °C	(DIN 51755)
-----------------------	-------	-------------

Flamabilidad:	Inflamable.
---------------	-------------

Temperatura de ignición:	aprox. 225 °C	(DIN 51794)
--------------------------	---------------	-------------

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 líquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

Densidad: 0,99 g/cm³
(20 °C)

Miscibilidad con agua:

Solubilidad (cualitativo) disolvente(s): miscible en cualquier proporción
disolventes polares
solubleTiempo de vertido: aprox. 30 s (DIN/EN/ISO 2431; 4 mm)
(23 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Corrosión metal: Efecto corrosivo para el:
aluminioReacciones peligrosas:
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación primaria en mucosa/conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

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

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 liquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

Método de ensayo: Método estático, Lodo activado
 Método de análisis: disminución de color
 Grado de eliminación: 90 - 100 %

Otros efectos nocivos

Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX):
 El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

El producto contiene: 1,1 W/W % chromium (III)
 Los metales pesados mencionados se encuentran ligados en la estructura como parte esencial del colorante.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
 La sustancia/el producto no llega a las aguas residuales, si se tienen en consideración las disposiciones/indicaciones de almacenamiento y utilización.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo:
 040109 preparación y acabado

Envase contaminado:
 Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.
 Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: 1-METOXIPROPANOL-2) CORROSIVO AL ALUMINIO

RID	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: 1-METOXIPROPANOL-2) CORROSIVO AL ALUMINIO

Transporte interior por barco

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 12.03.2003

Producto: **Eukesolar* Rojo B 150 liquido**

Versión: 1.0

(30046571/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.06.2005

ADNR	: Clase	3
	Apartado/Letra	31c)
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: 1-METOXIPROPANOL-2) CORROSIVO AL ALUMINIO

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains 1-METHOXYPROPANOL-2) CORROSIVE ON ALUMINIUM

Transporte aéreo

OACI/IATA	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains 1-METHOXYPROPANOL-2) CORROSIVE ON ALUMINIUM

15. Reglamentaciones**Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**Directiva 1999/45/CEE ('directiva sobre preparados'):

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante.

Frase(s) - R

R10 Inflamable.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: 1-METOXI-2-PROPANOL

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

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 incluye los usos citados y recomendados. 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.

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

Xi	Irritante.
36	Irrita los ojos.
10	Inflamable.
36/38	Irrita los ojos y la piel.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

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.