Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Hojas de Seguridad según Reglamento Nº 1907/2006 y Reglamento UE Nº. 453/2010

Revisado a: 05/09/2013
Fecha: 05/09/2013
Versión: d

ACEITE DE CARDO MARIANO

1. Identificación de la Sustancia o Preparado y de la Sociedad o Empresa :

Nombre producto : Aceite de Cardo Mariano
Producto nº: 3300

Proveedor : GUSTAV HEESS, S.L.
Mar del Carib / Av. Vallès.
E 08130 SANTA PERPÈTUA DE MOGODA.
T 34 935 748 600
F 34 935 748 601

Teléfono emergencia: Departamento de Policía y Bomberos

2. Identificación de los peligros :

Peligros para la salud Humana: No hay peligros específicos si se emplea adecuadamente.
Reacciones peligrosas : Ninguna.

3. Composición / Información sobre los componentes :

Caracterización química : Triglicéridos de ácidos grasos (principalmente ácido ricinoléico [80 – 85 %]) .

4. Identificación de los peligros :

General : En caso de duda, o cuando los síntomas persistan, obtenga atención médica.
Primeros auxilios - inhalación : Trasladarse a un espacio abierto. Consulte a su médico después de la exposición.
Primeros auxilios - piel : Lavar la piel con agua y jabón.
Primeros auxilios - ojos : Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.
Primeros auxilios - ingestión : Obtenga atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
Inadecuado modo de extinción : agua
Peligros de exposición especiales: Ninguno
Equipo protector : No hay recomendaciones específicas.
Más información : Evite el contacto con agentes oxidantes.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Las precauciones usuales para manipular sustancias químicas deben ser observadas.
Precauciones medioambientales : No hay recomendaciones específicas.
Métodos de limpieza : Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o con material de control. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.
Más información : No se liberarán sustancias peligrosas.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE CARDO MARIANO

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.
Almacenamiento : Mantenga el contenedor bien cerrado. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.⇨ Almacénelo a temperatura ambiente.
Prevención de fuego y explosión : No hay recomendaciones específicas. Evite el contacto con agentes oxidantes.

8. Controles de la exposición / Protección personal :

Medidas de control de ingeniería : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.
Normas de exposición ocupacionales :

Nombre componente	Tipo límite	Valor/Unidad	Más información
Indíquese en el exterior del envase			

Protección respiratoria : ninguna
Protección manos : ninguna
Protección cuerpo : ninguna
Protección ojos : gafas de seguridad

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : líquida
Color : amarillento
Olor : característico

		Valor	Unidad	Método
Cambio de estado físico :				
Área de fusión :		desconocido	ºC	
Punto de ebullición :		desconocido	ºC	
Punto de inflamación :		desconocido	ºC	
Punto de ignición :		desconocido	ºC	
Propiedades explosivas :		desconocidas		
Densidad :	a 20 ℃	ca. 0,955 - 0,968	g/cm³	
Presión del vapor :	a 20 ℃	desconocida		
Viscosidad :	a 20 ℃	ca. 9,5 - 11	dPa.s	
Solubilidad en agua :		insoluble		

10. Estabilidad / Reactividad :

Estabilidad : Ninguna destrucción termal si es usado correctamente.
Materiales a evitar : Evite el contacto con agentes oxidantes.
Productos de descomposición arriesgados : No se producirá una descomposición arriesgada de los productos si es usado correctamente.

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

ACEITE DE CARDO MARIANO

11. Información Toxicológica :

Toxicidad aguda :

Datos Toxicológicos :
Sensibilización piel : desconocida
Irritación piel : desconocida
Irritación ojos : desconocida

Información toxicológica general : No está clasificado como peligroso conforme la EEC Dangerous Substance Directive (Directriz de Sustancia Peligrosa) and Dangerous Preparation Directives (Directrices de Preparación Peligrosa). Si el producto es usado correctamente, no dañará la salud.

12. Información Ecológica :

Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999, Número 1.2 a) en la conexión con apéndice 1)

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto :
Precauciones : Según regulaciones locales (probablemente la incineración más controlada).
Embalaje contaminado :
Precauciones : Según regulaciones locales.
Detergente recomendado : agua y detergente

14. Información relativa al transporte :

No es peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria :

Clasificación CE:
No está clasificado como peligroso de acuerdo con la Regulación CLP (CE) Nº. 1272/2008.
No clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45 (CE)
Regulación Nacional :
Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999, Número 1.2 a) en la conexión con apéndice 1)

16. Otra Información :

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para propósitos de la salud, seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.