



Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento (CE) nº
1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 20.11.2007
Revision 07.02.2006 (E) Versión 1.2

CEPLATTYN KG 10 HMF - 1000
A01153

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial

CEPLATTYN KG 10 HMF - 1000

Fabricante / proveedor

Fuchs Lubritech GmbH
Hans-Reiner-Straße 7-13, D-67685 Weilerbach/ Germany
Teléfono +49 (0) 6374 / 924-5, Fax + 49 (0) 6374 / 924-940

E-Mail info@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com

Departamento informante

Product Safety Management
Teléfono +49 (0) 6374 / 924-808
Fax +49 (0) 6374 / 924-939

Teléfono de emergencia

+49 (0)171 / 4632154

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

diríjanse a la información sobre el producto

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Indicaciones especiales de riesgos para las personas y el medio ambiente

Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Características químicas

Aluminiumkomplexseifenverdickte Ölmischung mit Graphit und Additivpaket.

Otras indicaciones

ninguna sustancia peligrosa o bien bajo de la frontera de consideración

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

No aplicable: las concentraciones de vapores no son perjudicales a causa de su baja volatilidad.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

No utilice disolventes orgánicos.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias consultar al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

Indicaciones para el médico / posibles síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Indicaciones para el médico / posibles peligros

Peligro de aspiración en caso de vómitos tras la ingestión accidental.

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los medios de extinción adecuados

Espuma

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Arena

Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad

Agua

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como nocivos por inhalación.



El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de trabajos de salvamento o reparaciones en depósitos, utilizar equipo respiratorio autónomo ya que existe el peligro de asfixia por desplazamiento del oxígeno del aire.

Para medidas de extinción es apropiado llevar equipamiento personal de protección.

Otras indicaciones

Echar espuma en grandes cantidades dado que el producto la destruye parcialmente.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Llevar ropa de protección personal.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones para la protección del 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.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

Recoger los restos con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es combustible.

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacena separato de las sustancias que formentan el incendio o que son auto-inflamables.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Almacenar en ambiente seco.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

Clase almacén 10/11

Clase fuego B

Recomendación(es) para uso determinado

diríjense a la información sobre el producto

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Evitar la inhalación de los aerosoles que pueden ser producido pulverizando el producto.

Otras indicaciones

El producto no contiene ingredientes que son sujeto a un control especial.

Sirvieron de bases los listos vigentes en el momento de elaboración.

Protección respiratoria

Generalmente, no es necesario

Protección de las manos

Guantes de PVC, en caso de contacto prolongado u intensivo con la piel.

Protección de los ojos

Gafas protectoras estancas, en caso de peligro de salpicaduras

Protección cutánea

Ropa de trabajo usual en la industria química.



Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No llevar trapos de limpieza empapados de producto en los bolsillos del pantalón.
Se deben seguir las normas generales de higiene industrial al trabajar con productos químicos.
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa protectora empapada.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

pastoso

Color

negro

Olor

similar a aceite mineral

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Observaciones
Valor pH en estado de entrega					no puede aplicarse
Punto de goteo:	> 200 °C			DIN/ISO 2176	
Punto de inflamación					no puede aplicarse
Temperatura de ignición	> 300 °C				
Temperatura de autoinflamación					no se conoce
Presión de vapor					no puede aplicarse
Densidad	0,9 - 0,95 g/cm3	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto es prácticamente insoluble.
Viscosidad 1					NLGI 0/00
Propiedades que podrían provocar un incendio					
Ninguno/a.					
Peligro de explosión					
Ninguno/a.					

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, fuentes de ignición y carga electrostática

Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

en caso de descomposición térmica:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Descomposición térmica

Observaciones Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Otras indicaciones

Todos los componentes de la grasa muestran una reactividad muy reducida a temperatura ambiente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Observaciones
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata		derivado
Irritación cutánea				Contacto prolongado u repetido puede causar dermatitis.



	Valor/Valoración	Especie	Método	Observaciones
Irritación ocular	No se conoce ningún efecto irritante			
Sensibilización cutánea	Ningún efecto sensibilizador			
Experiencias prácticas	El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones. No hay efectos perjudiciales para la salud si se manipula correctamente y se utiliza según las especificaciones.			
Otras indicaciones	No se dispone de dato toxicológico alguno. La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados (88/379/CEE).			

! 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)				
	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
Biodegradación				No hay datos.
Movilidad y potencial de bioacumulación	No se han efectuado ensayos con el producto. Debido a su consistencia y poca solubilidad en el agua, no es probable que el producto sea bio-disponible. El preparado es insoluble en agua y no provoca ninguna acumulación de emulsiones.			
Efectos ecotóxicos	Valor	Especie	Método	Valoración
Pece				No hay datos.

! Comportamiento en depuradoras

Según su determinación, el producto no llega en las aguas residuales.
La consistencia viscosa del producto puede causar averías en las tuberías de transporte y en las instalaciones de depuración.

Indicaciones generales

No se disponen de datos ecológicos.
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Código de residuo	Denominación del residuo
12 01 12*	Ceras y grasas usadas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

Recomendación para el producto

No hay estipulaciones unitarias sobre la eliminación de productos químicos y residuos en los estados de la UE. En Alemania se debe seguir la ley de la economía de ciclo integral y gestión de residuos (KrW/AbfG) para su reciclado.
Conforme a eso, se diferencia entre "Residuos para su aprovechamiento" y "Residuos para su eliminación". Las especialidades técnicas - especialmente en la entrega - están reguladas también por los lands.
Aglutinante contaminado del capítulo 6: EAK 15 02 99 D1 materiales de absorción utilizados

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
Envases/ embalajes no recuperables deben ser eliminados según los reglamentos en vigor.
EAK 15 01 99 D1: materiales de embalaje con impurezas nocivas.

Producto de limpieza recomendado

Testbenzin 80 / 100

Otras indicaciones

En última instancia, el responsable de una clasificación correcta es el creador de los residuos, dado que la EAK adjudica una clave diferente para los residuos del mismo material procedente de orígenes diferentes.
La clasificación tiene que ser adaptada al caso concreto.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra ADR/RID

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

Transporte por mar IMDG

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Indicaciones sobre el etiquetado

Según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA), el producto no requiere etiqueta.

Aunque el producto no requiere etiqueta, recomendamos tener en cuenta los consejos de prudencia.

El producto está clasificado por el método convencional (método de cálculo) de la Directiva de preparados (88/379/CEE).

Disposiciones nacionales

WGK (peligrosidad para aguas):
Clase

2

WGK para la mezcla según 4 VwVwS 1999
Clasificación provisional

Directiva VOC

Contenido VOC

0 %

16. OTRA INFORMACIÓN

Consejos relativos a la formación

Siga la información de esta hoja de datos de seguridad.

Uso aconsejado y limitaciones

Utilización sólo según las instrucciones de utilización y siguiendo las notas de aviso.

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cuaidades del producto y nogeneran ninguna relación jurídica contractual.

Las modificaciones esenciales de la presente edición se han senalado con el símbolo "!" a la izquierda.

Dirijanse a la ficha técnica.

Todas las materias primas de este producto están registrado en la lista TSCA.

Procedencia de los datos más importantes

Fichas de Datos de Seguridad de las materias primas.