

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ACECUT 6000

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : lubricantes para cuchillas/cortadores de vidrio

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chemetall GmbH
Trakehner Strasse 3
60487 Frankfurt a.M.

Organización principal : Surface Treatment
Teléfono : +49(0)69 7165-0
Telefax : +49(0)69 7165-3018

Persona a contactar : Dr. Joachim Esser
Teléfono : +49(0)216697027670
E-mail de contacto : joachim.esser@chemetall.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)5326 51-0

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Otros datos : No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Hidrocarburos
emulsionantes

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO O (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Alcohols, C16-18- and C18- unsaturated, et- hoxylated, propoxylated	677026-24-3 932-102-4	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Sustancia VLE :

destilados (petróleo), fracción parafínica pe- sada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar	64742-65-0 265-169-7	Nota H, Nota L	No es una sus- tancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.	>= 80 - <= 100
---	-------------------------	----------------	---	----------------

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.
Para el texto completo de las Notas mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tum-
bado.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

- inconsciente.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Consultar a un médico.
- Si es tragado : Enjuáguese la boca.
No provocar el vómito
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Molestias gastrointestinales
- Riesgos : En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Monóxido de carbono
hidrocarburos no quemados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Procedimiento standard para fuegos químicos.
- Otros datos : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Retirar todas las fuentes de ignición.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente para aceite.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítense el contacto con los ojos.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Llevar equipo de protección individual.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en envase original.
Manténgase perfectamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Incompatible con agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar	64742-65-0	VLA-ED	5 mg/m ³	2008-02-12	ES VLA
Otros datos	:	am: El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación.			
	64742-65-0	VLA-EC	10 mg/m ³	2008-02-12	ES VLA
Otros datos	:	am: El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación.			

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Protección personal

Protección de las manos : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
 Tiempo de perforación: > 120 min
 Espesor del guante: > 0,5 mm
 Protección preventiva de la piel
 No llevar guantes de cuero.
 Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Protección preventiva de la piel
- Medidas de higiene : Evítese el contacto con los ojos.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Medidas de protección : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
- Controles de exposición medioambiental**
- Recomendaciones generales : Evitar la penetración en el subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : líquido
- Color : amarillo claro
- Olor : ligero
- Punto de inflamación : 215 °C
Método: ISO 2592
- Temperatura de ignición : > 320 °C
- Límite de explosión, inferior : sin datos disponibles
- Límite de explosión, superior :
sin datos disponibles
- Temperatura de auto-inflamación : > 320 °C
- pH : no aplicable
- Temperatura/escala de solidificación : sin datos disponibles

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

Punto /intervalo de ebullición	: > 280 °C
Presión de vapor	: <0,01 hPa a 20 °C
Densidad	: aprox.0,86 g/cm3 a 20 °C Método: DIN 51757
Solubilidad en agua	: emulsionable
Viscosidad, dinámica	: aprox.70 mPa*s a 20 °C Método: DIN 54453
Viscosidad, cinemática	: aprox.33 mm2/s a 40 °C
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles

9.2 Otra información

Explosividad	: La niebla de pulverización puede ser inflamable a temperaturas por debajo del punto de inflamación.
--------------	---

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Evitar la formación de aerosol.

10.5 Materiales incompatibles

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Riesgo de descomposición. : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Descomposición térmica : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: rata

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis.

Irritación de la piel
Alcohols, C16-18- and C18- : Método: OECD TG 404
unsaturated, ethoxylated, Provoca irritación cutánea.
propoxylated

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : No se conoce efectos sensibilizadores.

Experiencia humana : El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis.

Otros datos : La exposición repetida o prolongada puede producir irritación de los ojos y de la piel.

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : El (os) surfactante(s) contenido(s) en esta mezcla cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad según lo establecido en el Reglamento (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán a disposición, a solicitud directa o bien a petición de un productor de detergentes.

Biodegradabilidad
Alcohols, C16-18- and C18-
unsaturated, ethoxylated,
propoxylated : aeróbico
> 70 %
Método: OECD TG 301 A
Fácilmente biodegradable

aeróbico
> 60 %
Método: OECD TG 301 B
Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Eliminación fisicoquímica : no aplicable

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Halógenos ligados orgánicos
absorbidos (AOX) : El producto no contiene halógenos orgánicos.

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

Información ecológica complementaria : Separación por el sistema de separación de aceite.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.
Las aguas residuales del proceso subsiguiente deberán tener un tratamiento adecuado con las reglamentaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Número de identificación de residuo : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR
Mercancía no peligrosa

IATA
Mercancía no peligrosa

IMDG
Mercancía no peligrosa

RID
Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 contamina el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

ACECUT 6000

Versión: 4.0

Fecha de revisión 22.11.2013

Fecha de impresión 16.10.2014

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R38 Irrita la piel.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H315 Provoca irritación cutánea.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto completo de Notas a que se refiere en la sección 3

Nota H La clasificación y el etiquetado que figuran para esta sustancia solo se aplican a la propiedad o propiedades peligrosas indicadas por la frase o frases de riesgo en combinación con la categoría o categorías de peligro mostradas. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de esta sustancia tienen la obligación de llevar a cabo una investigación para tomar conciencia de los datos relevantes y asequibles que existen para todas las demás propiedades y poder así clasificar y etiquetar la sustancia. La etiqueta final se ajustará a los requisitos de la sección 7 del anexo VI de la Directiva 67/548/CEE.

Nota L No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 436. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en el anexo I.

Otros datos

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es) : 3
La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.