

ACECUT 4153

Versión: 1. 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

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

Español

Información del Producto

Nomre comercial del producto ACECUT 4153

Uso recomendado:

lubricantes para cuchillas/cortadores de vidrio

Compañía: Aachener Chemische Werke GmbH
Adenauerstr. 20 - Europark C3
52146 Würselen

Organización principal: Division Glass Technologies
Teléfono: +49(0)2405 4497-0
Telefax: +49(0)2405 4497-30
Teléfono de emergencia: +49(0)2405 4497-0
Persona a contactar: Dr Esser / Dr Emonds

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Hidrocarburos, emulsionantes

Componentes peligrosos	No. CAS No. EINECS NO. ELINCS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración
Isotridecanol, etoxilados *	24938-91-8	Xi	R41	>=2,00 - <=5,00 %
Alcoholes alifáticos, etoxilados *	68439-50-9	Xi, N	R38, R50	>=2,00 - <=5,00 %

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Advertencia para el hombre y para el ambiente

Consejos adicionales:

El producto no es peligroso según la Directiva 1999/45/CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:

Salir de la zona expuesta, acostarse. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

ACECUT 4153

Versión: 1. 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico.

Contacto con la piel:

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Inhalación:

Salir al aire libre.

Ingestión:

Enjuáguese la boca. No provocar vómitos. Llame inmediatamente al médico.

Notas para el médico

Riesgos:

En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos para la lucha contra el fuego:

Monóxido de carbono hidrocarburos no quemados

Equipo de protección especial para los bomberos:

Procedimiento standard para fuegos químicos.

Medios de extinción adecuados:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

chorro de agua de gran volumen

Información adicional:

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Utilícese equipo de protección personal. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la penetración del subsuelo. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza:

Empapar con material absorbente para aceite.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Almacenar en envase original. Manténgase perfectamente cerrado.

ACECUT 4153

Versión: 1. 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Incompatible con agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas:
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Neblina de aceite

	Valor	Puesto al día	Base
	5,00 mg/m ³		

Protección personal

Protección de las manos:

guantes de Neopreno, protección preventiva de la piel, No llevar guantes de cuero

Protección de los ojos:

gafas de seguridad

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. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Medidas de protección:

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: líquido
Color: incoloro-amarillento
Olor: ligero

Cambio de estado físico

Temperatura/escala de solidificación: sin datos disponibles
Temperatura de ebullición/rango: sin datos disponibles
Punto de inflamación: > 166 °C
Método: ISO 2592

Temperatura de ignición: sin datos disponibles
Temperatura de autoignición: no es inflamable por sí mismo

Límite de explosión, superior: sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior: sin datos disponibles

Presión de vapor: < 0,01 hPa
a 20 °C

Densidad: ca. 0,87 g/cm³
a 20 °C

ACECUT 4153

Versión: 1. 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

	Método: DIN 51757
Hidrosolubilidad:	emulsionable
pH:	no aplicable
Viscosidad:	ca. 37 mPa*s a 20 °C Método: DIN 54453

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición., Evitar la formación de aerosol.

Materias que deben evitarse

oxidantes

Reacciones peligrosas:

No conocidos.

Nota:

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:

DL50 rata

Dosis: > 2.000 mg/kg

Irritación de la piel:

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

Irritación de los ojos:

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Experiencia humana:

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

Información adicional:

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad:

Observaciones: Los surfactantes en este producto dependen de las reglamentaciones de la Unión Europea concerniendo la biodegradabilidad de los surfactantes y de la legislación nacional correspondiente.

AOX:

Observaciones: El producto no contiene halógenos orgánicos.

ACECUT 4153

Versión: 1 . 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

Información adicional:

Separación por el sistema de separación de aceite. Trátese con las mejores técnicas disponibles antes de verter en desagües o en el medio acuático.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información adicional:

El producto no es peligroso según la Directiva 1999/45/CE.

Legislación nacional

Clase de contaminante del agua:

WGK 3 : muy contaminante para el agua

Otros regulaciones:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2+3

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R38 Irrita la piel.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

ACECUT 4153

Versión: 1 . 31.10.2003

Fecha 18.11.2003

La información proporcionada 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.