



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 1 de 6

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

1.1. Identificador del producto

Jokisch Fosia Clean Opti

Otros nombres comerciales

Designación de edad: OptiClean Ultimate

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

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Jokisch GmbH
Calle: Industriestraße 5
Población: DE-33813 Oerlinghausen
Teléfono: +49(0)5202/9734-0 Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo elect.: info@jokisch-fluids.de
Persona de contacto: Herr Sengenhoff
Correo elect.: MSDS@jokisch-fluids.de
Página web: www.jokisch-fluids.de

1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			10-<25 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol			1-<5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

Si es inhalado

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Llevar la víctima al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 2 de 6

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Consultar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ninguno(a)/ninguno(a)

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

ninguno(a)/ninguno(a)

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Arena. Nitrógeno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Oxidos nítricos (NO_x). Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aplicar espuma en grande cantidad, ya que el producto lo destruye por parte. Utilizar aparato de protección respiratoria autónomo y ropa de protección contra sustancias químicas.

Información adicional

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

No dejar que entre en el subsuelo / tierra.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el vertido. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

6.4. Referencia a otras secciones

Informaciones para manipulación segura: Ver capítulo 7 No hay que tomar más medidas.

véase capítulo 8

véase capítulo 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Protegerse contra: Helada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 3 de 6

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
111-76-2	2-Butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol	20	98		VLA-ED
		50	245		VLA-EC
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
111-76-2	2-Butoxietanol	Ácido butoxiacético (creatinina, con hidrólisis)	200 mg/g	orina	Final de la jornada laboral

8.2. Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Protección respiratoria

Es necesario máscara respiratoria en: pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (EN 14387) A

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: líquido/a
Color: claro
Olor: característico

Método de ensayo

pH: 10,8

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 87 °C

Punto de inflamación: 35 °C

Límite inferior de explosividad: insignificante

Límite superior de explosividad: insignificante

Presión de vapor: 1000 hPa
(a 50 °C)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 4 de 6

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol			
	oral	DL50 6200 mg/kg	Rata	IUCLID
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Rata	RTECS
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol			
	oral	DL50 470 mg/kg	Rata	
	dérmica	ATE 1100 mg/kg		
	inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l		
	inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l		

Irritación y corrosividad

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel. Tiene efecto desgrasante en la piel.

Indicaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 5 de 6

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,31
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol	0,81 (25°C)

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del productor de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material producido para determinar la clasificación de residuos apropiada y los métodos de eliminación de conformidad con los reglamentos en vigor. No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO)**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)/ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Opti

Fecha: 24.01.2017

Código del producto: 285

Página 6 de 6

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

Información reglamentaria EU

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 18,9%

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)