

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Monos Veno 032**

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

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 Monos Veno 032

**Otros nombres comerciales**

Alte Bezeichnung: Jokisch High Speed Superfine Spindle Oil VG 32

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

Aceite cortante

**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****Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**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]			
64742-56-9	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente			40 - < 45 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
93820-57-6	Benzolsulfonsäuren, di-C10-18-alkyl Derivate, Calcium-Salze			< 0,1 %
	298-637-4			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412			
64742-53-6	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno			< 0,1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Veno 032

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

Página 2 de 6

#### Consejos adicionales

El aceite mineral altamente refinado contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

#### Si es inhalado

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

#### En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

#### Si es tragado

No provocar el vómito.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Monóxido de carbono.

Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial ( p.e. encauzando o barreras de aceite).

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos ( arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal ).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Evitar la producción de niebla aceitosa.



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Veno 032

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

Página 3 de 6

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.  
Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

##### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Jahr

#### 7.3. Usos específicos finales

Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.  
Brandklasse: B

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Datos adicionales sobre valores límites

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección de las manos

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen (geprüft nach z.B. EN374, Europa oder F739, USA) aus folgenden Materialien ausreichenden Schutz: Handschuhe aus PVC, Neopren oder Nitrilkautschuk. Eignung und Haltbarkeit eines Handschuhs sind abhängig von Verwendung, z. B. Häufigkeit und Dauer des Kontakts, chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Handschuhdicke, Fingerfertigkeit. Stets Handschuhlieferanten konsultieren. Verschmutzte Handschuhe sollten ersetzt werden. Eine persönliche Hautpflege ist unabdingbare Voraussetzung für einen effektiven Hautschutz. Schutzhandschuhe sind auf sauberen Händen zu tragen. Nach dem Gebrauch sollten die Hände gewaschen und gründlich abgetrocknet werden. Es wird empfohlen eine nicht parfümierte Feuchtigkeitscreme zu verwenden.

##### Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

##### Protección respiratoria

Bei normalem Umgang ist normalerweise kein Atemschutz notwendig. Im Sinne der Guten Industriehygiene Praxis sollten Vorkehrungen gegen das Einatmen des Materials getroffen werden. Wenn technische Kontrollen die Luftschadstoff-Konzentration nicht unter dem für den Arbeitsschutz kritischen Wert halten können, ist der geeignete Atemschutz unter Berücksichtigung der speziellen Arbeitsbedingungen und der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften auszuwählen. Mit Herstellern von Atemschutzgeräten abklären. Wenn normale Filtersysteme geeignet sind, unbedingt die geeignete Kombination von Filter und Maske auswählen. Einen Kombinationsfilter für Partikel, Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C, 149°F; nach EN14387) verwenden.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Jokisch Monos Veno 032**

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

Página 4 de 6

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

Estado físico: líquido/a  
Color: amarillo

**Método de ensayo**

pH: no aplicable

**Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,873 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185

Viscosidad cinemática:  
(a 40 °C) 58 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

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

Neben den in folgendem Unterabsatz aufgelisteten Gefahren durch Reaktivität gehen keine weiteren derartigen Gefahren vom Produkt aus.

**10.2. Estabilidad química**

Stabil.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Protegerse contra: calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Bildung gefährlicher Zersetzungsprodukte bei normaler Lagerung nicht zu erwarten.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Geringe Toxizität: LD50 > 5000 mg/kg , Ratte

Geringe Toxizität: LD50 > 5000 mg/kg , Kaninchen

Geringe Toxizität: LC50 >5 mg/l / 4 h, Ratte

## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Veno 032

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

Página 5 de 6

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
64742-56-9	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente			
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	RAT	
	dérmica	DL50 >5000 mg/kg	RABBIT	
	inhalatoria (4 h) aerosol	CL50 >5 mg/l		
64742-53-6	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno			
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rabbit	
	dérmica	DL50 >5000 mg/kg	Rabbit	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 >5 mg/l	Rat	

#### Irritación y corrosividad

Gilt als leicht reizend. Langanhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut entfetten und zu Hautentzündung (Dermatitis) führen.

#### Efectos sensibilizantes

Keine Sensibilisierung durch Hautkontakt.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Keine Mutagenität (geschätzt).

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.  
La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.  
La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Die Hauptbestandteile sind voraussichtlich leicht abbaubar, aber einige Bestandteile sind in der Umwelt persistent.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Enthält Bestandteile mit potentieller Bioakkumulation.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Liegt in flüssiger Form vor. Schwimmt auf der Wasseroberfläche. Falls er in Erdreich gelangt, wird er durch Adsorption an Erdbodenpartikeln

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

In Übereinstimmung mit den bestehenden behördlichen Vorschriften entsorgen ; bevorzugt durch einen zugelassenen Abfallsammler oder -verwerter, von dessen Eignung man sich vorher überzeugt hat.

#### Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

130899 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19); Residuos de aceites no especificados en otra categoría; Residuos no especificados en otra categoría  
Considerado como residuo peligroso.

#### Código de identificación de residuo-Residuos



## Ficha de datos de seguridad

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

### Jokisch Monos Veno 032

Fecha: 19.08.2016

Código del producto: 46

Página 6 de 6

130899 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19); Residuos de aceites no especificados en otra categoría; Residuos no especificados en otra categoría  
Considerado como residuo peligroso.

#### 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.

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

###### Información reglamentaria EU

###### Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

###### Legislación nacional

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

###### Datos adicionales

Código de la mercancía: 3403 1990

#### SECCIÓN 16. Otra información

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

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