



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

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 Neri 046

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Hydrauliköl HLP 46

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Fluidos hidráulicos

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 | |
| Correo elect. (Persona de contacto): | 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

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

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

Indicaciones adicionales para el etiquetado

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Consejos adicionales

CAS-Nummern (REACH-Registrierungsnummern): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No se espera un riesgo para la salud si se usa en condiciones normales. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

En condiciones normales de uso no se requiere ningún tratamiento. Si los síntomas persisten, obtener consejo médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón, si hubiera. Si la irritación continúa, obtener atención médica. Si se usa un equipo de alta presión, puede producirse la



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

Página 2 de 6

inyección del producto por debajo de la piel. Si se produce una herida por alta presión, la persona debería enviarse inmediatamente a un hospital. No espere a que se desarrollen los síntomas. Solicite atención médica incluso si no existen heridas aparentes.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Limpie los ojos con agua abundante. Si la irritación continúa, obtener atención médica.

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

Dar tratamiento sintomático. Las heridas por inyección con alta presión requieren una intervención quirúrgica rápida y posiblemente terapia con esteroides, para minimizar el daño en el tejido y la pérdida de funciones. Debido a que las heridas de incisión son pequeñas y no reflejan la gravedad del daño subyacente, puede resultar necesaria una exploración quirúrgica para determinar el grado de complicación. Deberían evitarse anestésicos locales o baños calientes, pues podrían contribuir a hinchazón, vaso espasmo e isquemia. La descompresión quirúrgica rápida, el desbridamiento y la evacuación de material extraño deberían realizarse con anestesia general, y es esencial una exploración exhaustiva.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilizar espuma para la extinción. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar un contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel. No respirar los vapores/aerosoles.

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

Página 3 de 6

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

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

| | |
|----------------|-----------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Color: | claro |

pH:

no aplicable

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

>280 °C estimado

Temperatura de escurrimiento:

-30 °C ISO 3016

Punto de inflamación:

230 °C DIN ISO 2592

Límite inferior de explosividad:

1 % vol.

Límite superior de explosividad:

10 % vol.

Presión de vapor:
(a 20 °C)

<0,5 hPa estimado

Densidad (a 15 °C):

0,856 g/cm³ EN ISO 12185

Coeficiente de reparto:

> 6

Viscosidad cinemática:
(a 40 °C)46 mm²/s ASTM D 445**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

Página 4 de 6

10.1. Reactividad

Durante un almacenamiento normal, es de esperar que no se formen productos peligrosos de descomposición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : Agentes oxidantes, fuerte.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ningunos/ninguno

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****ATEmix comprobado**

| | Dosis | Especies | Fuente |
|---------------|-------------|----------|--------|
| DL50, oral | >5000 mg/kg | Rata | |
| DL50, cutánea | >5000 mg/kg | Conejo. | |

Irritación y corrosividad

Presumible irritación ligera. El contacto prolongado o repetido en una piel no adecuadamente limpia puede obstruir los poros de la piel provocando disfunciones como acné producido por salpicaduras de aceite o foliculitis.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.
La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

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

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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**

130110 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Aceites hidráulicos minerales no clorados; residuo peligroso

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

Página 5 de 6

| | |
|---|---|
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| Transporte fluvial (ADN) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | NST 3411 |
| Transporte marítimo (IMDG) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | Not a hazardous material with respect to these transportation regulations. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | Not a hazardous material with respect to these transportation regulations. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | @1402. |
| Material peligroso: | Not a hazardous material with respect to these transportation regulations. |
| <u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u> | |
| Protección individual: véase sección 8 | |
| <u>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</u> | |
| Información sobre ciertas medidas de protección en caso de tratamiento con mercancía bulk se puede requerir. MARPOL Anhang 1. | |

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 de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,0 %

Legislación nacional

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.



Ficha de datos de seguridad

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

Jokisch Monos Neri 046

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 124

Página 6 de 6

SECCIÓN 16. Otra información

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.)