

**Ficha de datos de seguridad****Jokisch Monos Atos N3S**

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Jokisch Monos Atos N3S

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Air-Cutting-Oil EP

Designación de edad: Jokisch Spezial Schneidöl S 91

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

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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
Correo elect.: info@jokisch-fluids.de
Correo elect. (Persona de contacto): MSDS@jokisch-fluids.de
Página web: www.jokisch-fluids.de

Fax: +49(0)5202/9734-49

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****WHMIS 2015**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según WHMIS 2015.

2.2. Elementos de la etiqueta**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**



Ficha de datos de seguridad

Jokisch Monos Atos N3S

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 2 de 7

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] | | | |
| 67762-38-3 | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | | | 15 - < 20 % |
| | 267-015-4 | | 01-2119471664-32 | |
| 92044-87-6 | Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters | | | 2,5 - < 5 % |
| | 295-366-3 | | 01-2119957315-34 | |
| | Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer | | | 1 - < 2,5 % |
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | | | 0,1 - < 1 % |
| | 201-116-6 | | 01-2119517575-36 | |
| 118-82-1 | lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol | | | 0,1 - < 1 % |
| | 204-279-1 | | 01-2119970557-25 | |

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

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.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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:

**Ficha de datos de seguridad****Jokisch Monos Atos N3S**

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 3 de 7

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

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.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evitar la producción de niebla aceitosa.

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 Años

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite del lugar de trabajo.

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.

**Ficha de datos de seguridad****Jokisch Monos Atos N3S**

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 4 de 7

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: | color ámbar |
| Olor: | característico |

Método de ensayo

| | |
|-----|--------------|
| pH: | no aplicable |
|-----|--------------|

Cambio de estado

| | |
|--|----------------|
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado |
|--|----------------|

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Punto de inflamación: | >180 °C DIN EN 57 |
|-----------------------|-------------------|

Propiedades explosivas

Noy hay información disponible.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | no determinado |
|----------------------------------|----------------|

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Límite superior de explosividad: | no determinado |
|----------------------------------|----------------|

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

| | |
|-------------------|----------------|
| Presión de vapor: | no determinado |
|-------------------|----------------|

| | |
|-------------------|----------------|
| Presión de vapor: | no determinado |
|-------------------|----------------|

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Densidad (a 20 °C): | 0,90 g/cm ³ EN ISO 12185 |
|---------------------|-------------------------------------|

| | |
|----------------------|----------------|
| Viscosidad dinámica: | no determinado |
|----------------------|----------------|

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | 30 mm ² /s ASTM D 7042 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

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

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

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

Productos peligrosos de descomposición: ningunos/ninguno

Ficha de datos de seguridad
Jokisch Monos Atos N3S

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 5 de 7

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|------------------|----------|--------|-----------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 67762-38-3 | Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | | |
| 92044-87-6 | Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | | |
| | Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | RAT | | |
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | | OECDV 401 |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 >447 mg/l | Rata | | |

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.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|--------------------------|--------|----------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 92044-87-6 | Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 > 2000 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 101 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Carpas) | | OECD 203 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|---------|---|-------|----|--------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| | Evaluación | | | | |
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | | | | |
| | OECD 301B | 0% | 28 | | |
| | El producto no es fácilmente biodegradable. | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación



Ficha de datos de seguridad

Jokisch Monos Atos N3S

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 6 de 7

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|-------------------------------|---------|
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | >6,26 |

FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|---------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 78-42-2 | fosfato de tris(2-etilhexilo) | 9,2-22 | Cyprinus carpio (Carpa) | |

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: líquido/a

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.
Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

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

14.1. Número ONU: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Otra información pertinente (transporte terrestre)

No restringido

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Otra información pertinente (transporte fluvial)

No restringido

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad****Jokisch Monos Atos N3S**

Fecha de revisión: 01.01.2019

Código del producto: 30

Página 7 de 7

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: -

Otra información pertinente (transporte marítimo)

No restringido

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: -

Otra información pertinente (transporte aéreo)

No restringido

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Protección individual: véase sección 8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

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): 0,3 % (2,7 g/l)

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters

Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer

fosfato de tris(2-etilhexilo)

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.)